TABLES DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

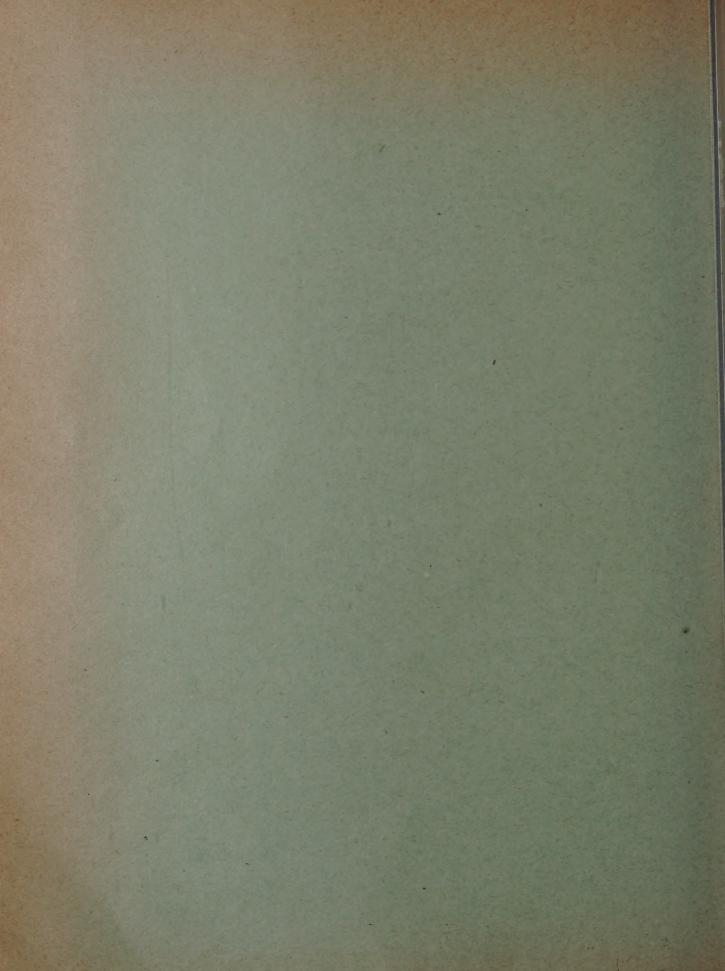
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

U. of ILL. LIBRARY
OCT 1 1971
CHICAGO CIRCLE

TOME 268

PREMIER SEMESTRE 1969

D — SCIENCES NATURELLES



COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 268.

JANVIER-JUIN 1969.

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE. Minéralogie. — Inclusions à CO2 liquide et dépôts salins dans des cristaux de dolomite de Tunisie; par M ^{11e} Nicole Guilhaumou et M. Serge Ognar — Sur les mécanismes de la transformation de l'albite basse température dans la forme haute température; par M ^{me} Geneviève Debron, MM. Jean Wyart et Germain Sabatier — Sur la présence d'un dépôt à kaolinite et à gibbsite entre le Bajocien et le Cénomanien en Maine-et-Loire; par M ^{me} Janine Esteoule-Choux, MM. Jacques Esteoule et Jacques Louail	— Pyroxènes et grenats zonés dans les skarns amphiboliques à Magnétite du Ginevro (île d'Elbe, Italie); par MM. François Dimanche et José Lopez Ruiz
 Nouvelles mesures de viscosite sur des verres de composition granitique; par M. Jean-Paul Carron Origine des bauxites d'Alanya (Turquie méridionale); par M. Philippe 	nouse, Hérault); par M. Serge Bogdanoff
de Peyronnet	— Comparaison de certains aspects de la structure microscopique des chondrites avec leur âge apparent de rétention gazeuse; par M ^{me} Mi-

	Pages.		Pages.
- Argiles de socle et argiles de couver-		— Étude des conditions de concrétionne-	
ture : le problème des altérations		ment dans les grottes au moyen des	
et des néoformations au contact		isotopes stables de l'oxygène et du	
entre le Trias et le socle hercynien		carbone; par M. Jean-Claude Du-	
du Vivarais; par MM. Gilbert Even		plessy, M ^{11e} Claude Lalou et M.	0
et Jean-Claude Samama	3005	Antonio Expedito Gomes de Azevedo.	2327
- Variations de la pression de gonfle-		— Sur la genèse des sédiments bauxi-	
ment lors de l'hydratation d'une		tiques et ferrifères engendrés par	
montmorillonite; par MM. Gérard	2000	l'altération podzolique, au cours des périodes géologiques succes-	
Didier et Michel Murat	3009	sives; par M. Henri Erhart	2653
Examen ultramicroscopique des in- clusions des grains de quartz allu-	1	 Kaolinisation et formation d'argiles 	2033
vionnaires du Bassin du Congo; par		« flint » par resilicification et defer-	
M. Paul Lofoli	3149	rification de la bauxite du Var sous	
- Nouveaux gisements de lawsonite et	0.49	l'influence des toits sableux et gré-	
de jadéite dans les Alpes franco-	-	seux du Valdo-Fuvélien; par MM.	
italiennes; par MM. Jean-Michel	1	Jean Nicolas, Bernard Hieronymus	
Caron et Pierre Saliot	3153	et Basile Kotschoubey	2862
MINÉRALOGIE APPLIQUÉE. — Comparai-		- Caractères géochimiques et origine	
son entre diverses méthodes de		des « schistes amygdalaires » des	
calcul de la porosité de certains		Cévennes (Massif Central Fran-	
minéraux phylliteux; par M. Jean-		çais); par M. Alain Weisbrod	3018
François Delon	1567		
- Sur la détermination du point de		Géologie.	
charge nulle de la cassitérite. Appli-			
cations à la flottation; par M. Paul		- Le Flandrien à l'Est d'Arromanches	
Degoul	1837	(Calvados); par Mme Georgette De-	
Cristallogenèse. — Caractères mor-		librias, MM. Henri Elhaï et Claude	
phologiques des cavités primaires		Larsonneur	247
des monocristaux, sur l'exemple du		— Le Salifère principal (Trias supérieur	
gypse de synthèse; par M ^{me} Chris-	-1-	et Lias p. p.) du Sahara algéro-	
tiane Sabouraud-Rosset	749	tunisien; par M. Georges Busson	251
- Expériences sur des inclusions hyper-		— La majeure partie des argiles à silex	
salines synthétiques (NaCl-H ₂ O et KCl-H ₂ O). Diagnose de la halite		de Touraine doit être considérée	
et de la sylvite intracristallines;		comme un des faciès du Sénonien;	
par M ^{me} Christiane Sabouraud-		par MM. Marcel Gigout, Jacques Esteoule, M ^{me} Janine Esteoule-	
Rosset	1671	Choux et M. Léopold Rasplus	471
MÉTALLOGÉNIE. — Note sur les facteurs		— Les « Quartzites Campana » et le	
contrôlant la genèse et la destruc-		Néo - Dévonien est - marianique	
tion des gîtes de nickel de la Nou-		(Espagne); par M ^{11e} Ginette Pou-	
velle-Calédonie. Importance des		pon et M. Guy Tamain	475
facteurs hydrologiques et hydro-		— Découverte de Tithonique supérieur-	
géologiques; par M. Jacques Avias.	244	Berriasien et d'Albien supérieur-	
- Minéralisation plombo-zincifère tria-		Cénomanien basal dans les schistes	
sique dans un paléokarst (gisement		du massif d'Arzew (littoral Ora-	
de Salafossa, province de Belluno,		nais, Algérie); par MM. Bertrand	
Italie); par M. Philippe Lagny		Fenet et Paul Macoin	. , .
- Sur la fréquence des sulfures métal-		- Les variations récentes du niveau	
liques dans les massifs péridoti-		marin et leurs influences sur la	
tiques de la Nouvelle-Calédonie;		morphologie récifale dans la baie	
par M. Jean Hugues Guillon		de Tulear (Sud-Ouest de Mada-	
GÉOCHIMIE. — Présence de vermiculite- Al, montmorillonite-Al et chlo-		gascar); par M. Pierre Weydert	
rite-Al, et leur répartition dans		— Sur la présence à la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne) de	
quelques sols des Vosges; par MM.		brèches à ossements rissiennes et	
Jean-Marie Hetier et Yves Tardy.	250	de formations attribuables à la men	
- Distribution de l'uranium, du tho-	. 559	du Mindel-Riss; par M. Louis Barra	
rium et du potassium dans les	3	et M ^{11e} Suzanne Simone	
laves de la Dankalie (Éthiopie)	,	— Étude du rapport 234U/238U dans les	
incidences magmatologiques; par		carottes de sédiments proches des	
M. Jean-Louis Cheminée			

		Pages.		Pages.
	MM. Michel Bernat et Claude	111	(Nord du Constantinois, Algérie);	
	Allègre	641	par MM. Jean-Marie Vila et Jacques	
	Nature et genèse du calcin en chou-	177	Sigal	1461
	fleur de France; par M. Jean-Pierre	-	- Sur la coordination des dépôts gla-	
	Adolphe	752	ciaires de la Basse Isère, de la Bièvre et du Rhône (environs de	
-	Les rapports entre flysch interne,		Voiron, Isère); par MM. Maurice	
	Numidien externe et Miocène supérieur aux alentours de la Rocca		Gidon, Guy Montjuvent et Eberhard	
	Busambra (Sicile occidentale); par		Steinfatt	1464
	MM. André Caire et Georges Mascle.	756		
	Possibilité d'artésianisme dans les	- 1	d'un système de fractures submé-	
	nappes aquifères non captives; par		ridiennes dans le Dévoluy méri-	
	MM. Jean Pimienta et André Ri-		dional, environs de Veynes (Hautes-	
	vière	897	Alpes); par MM. Maurice Gidon	
-	Reconnaissance du cratère météori-		et Jean-Louis Pairis	1570
	tique d'Amguid (Mouydir, Sahara	924	— Sur l'âge des attapulgites et des	
	central); par M. Jean-Philippe Le-	000	gypses de Mormoiron (Vaucluse); par MM. Jean-Marie Triat et	
	Paragram antra la nappa de Malagra	900	Georges Truc	1574
-	Rapports entre la nappe de Malaga et les unités alpujarrides à l'Ouest	7	— Sur le Quaternaire glaciaire et péri-	1
	de Malaga (Espagne); par M. Ri-		glaciaire dans la vallée du Buech	
	cardo Mon	1008	(Hautes-Alpes); par M. Marcel	
	Contribution au problème de l'homo-		Gigout	1580
	généisation isotopique du stron-		— Id. du plateau de Valensole (Basses-	0
	tium des roches totales au cours du		Alpes); par M. Marcel Gigout	2167
	métamorphisme : Cas du Wisconsin	100	— Les formations miocènes de Montene-	
	Range, Antarctique; par MM. Ray-		rodomo (province de Chieti, Italie), aperçu structural et modalités de	
	mond Montigny et Gunter Faure	1012	mise en place; par M. Jacques Cler-	
-	Présentation d'un nouveau mode de	E3	monté	1679
	description tectonique : la notion de sous-faciès tectonique; par MM.		— Présence de niveaux à faunes d'âge	, ,
	François Arthaud et Maurice Mat-		rissien sous le cailloutis de la Crau	
	tauer	1019	de Miramas (Bouches-du-Rhône);	
	Tectonique et émersion ladiniennes		par MM. Émile Colomb, Jean Ger-	
	dans le massif de la Marmolada		vais, Jean-Jacques Puissegur et Ro-	000
	(Dolomites occidentales); par M.		bert-Max Roux	1683
	Pierre Cros	1153	Le problème du passage de la schisto- sité horizontale à la schistosité ver-	
-	Contribution à l'étude de l'origine		ticale dans le dôme de la Garonne	
	et de l'évolution des bauxites de		(Paléozoïque des Pyrénées Cen-	
	l'Adamaoua (Cameroun); par MM. Jean Nicolas et Samuel Belinga	1157	ar million and	1841
	Sur les phénomènes de détente méca-	110)	- Recouvrement de socle dans l'aile	
-	nique qui sont à l'origine des ré-		orientale du Massif de Grande Ka-	
	seaux de cavernes dans le sous-sol		bylie (Algérie); par M. Jean-Pierre	_
	des karsts; par M. Philippe Re-		Gélard	1905
	nault	1168	- Nouvelles précisions sur les granites	
-	Une nouvelle interprétation structu-		post-tectoniques de la région de Tamanrasset (Sahara central, Algé-	
	rale et chronologique des séries à		rie); par M. Jean Boissonnas	1909
	« faciès suggarien » et à « faciès		— Sur l'âge crétacé de formations sa-	- 303
	pharusien » dans l'Ahaggar; par	1248	bleuses réputées éocènes dans le	
	M. Renaud Caby L'âge des formations d'Attique		Tricastin (Drôme); par MM. Ber-	
1	(Grèce) : du Paléozoïque au Mé-	1 6 5	nard Porthault et Georges Truc	2017
	sozoïque; par M. Michel Leleu et		— Les terrasses de la Durance au front	
	Mme Madeleine Neumann	1361	des extensions glaciaires témoignent	
_	Trias fossilifère à faciès pélagique		de quatre glaciations; par M. Marcel	2021
	près de Alhama de Granada (Anda-		Gigout	2034
	lousie); par MM. Robert Busnaro	-	Carbonifère dans le Massif du Mont	
	Asuncion Linarès et René Mou-		77	2227
	terde Précisions sur les termes les plus		— Le bombement varois : relations entre	9
-	récents de la série du Djebel Safia	1	la bauxitisation au Crétacé moyen,	

	Pages.		Pages.
en Provence, et l'évolution origi-		- Le Bathonien de la baie de Seine et	
nale de la région en régime kars-	1 1	ses relations; par MM. Claude Lar-	
tique; par M. Claude Rousset	2331	sonneur et Michel Rioult	2231
— Nouvelles données sur le Paléozoïque	2001	- Le Bathonien et le Jurassique supé-	
ancien d'Afghanistan central; par		rieur en Manche centrale; par MM.	
M. Raymond Desparmet	2389	Claude Larsonneur et Michel Rioult.	2645
	2309	- Sur la présence de Coraux profonds	
- Existence d'un socle précambrien dans		et de thanatocœnoses quaternaires	
le massif des Écrins-Pelvoux (Alpes		dans l'archipel de Madère (Océan	
du Dauphiné, France); par MM.		Atlantique); par M. Lucien Montag-	
Patrick Le Fort, Alain Barbieri,		gioni	3160
M ^{11e} Colette Gilot, MM. Jean-Claude		GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Le mécanisme	
Lacombe, Arnaud Pecher et Pierre	0200	périglaciaire dressant les pierres	
Vialon	2392	dans le sol. Résultat d'expériences;	
- Différenciations pétrographiques et		par M. Albert Pissart	3015
géochimiques dans le massif grani-			3013
tique de Guéret et les massifs		PÉTROGRAPHIE. — Hypothèse sur une re-	
annexes de la Marche Occidentale;		lation possible entre les séries cris-	
par MM. Kutul Kurtbas, Charles	2-0	tallophylliennes de la Moyenne Dor-	
Marquaire et Guy Ranchin	2396	dogne et de Pontgibaud (Massif	
— Aperçu sur les Algues cénomaniennes		Central français); par M. Paul	
du Portugal; par MM. Pierre-Yves	~	Tempier	I
Berthou et Alain-François Poignant.	2544	- Horizons éclogitiques en Limousin,	
- La série de Tengout : unité externe		Massif Central français; par MM.	
de la Dorsale kabyle annonçant le		Maurice Chenevoy, Denis Coffrant et	
flysch de Penthièvre (Nord du		Michel Piboule	, 5
Constantinois, Algérie); par M.	10.00	- Présence de gneiss (leptynites) à fer-	
Jean-François Raoult	2548	rohastingsite dans la mésozone du	
— Un bel exemple d'association cogéné-		Canigou (Pyrénées-Orientales); leur	
tique laves-radiolarites-calcaires:	-	signification; par M. Gérard Guitard.	9
la formation triasique de Petra		— Addendums relatifs à une Note de	
tou Romiou (Chypre); par M ^{11e}	100	MM. Jacques Martignole et Kees	
Henriette Lapierre et M. Georges		Schrijver: Découverte du disthène	
Rocci	2637	dans le Sud de la Province tecto-	
- Sur la stratigraphie du Dévonien de		nique de Grenville (Bouclier cana-	
Robat-e-Paï (Afghanistan occiden-		dien) et signification pétrogénétique	
tal); par M ^{11e} Denise Brice, MM.		de ce minéral dans le faciès granu-	
Alain Colleau et Albert F. de Lap-		lite (t. 267, 1968, p. 1355)	635
parent	2856	— Étude pétrographique de veines de	
- Sur un important accident structural		houille du bassin du Nord et du	
dans le Nord-Ouest de l'Armo-		Pas-de-Calais. Remarques sédimen-	
rique; par M. Louis Chauris	2859	tologiques et paléogéographiques;	
— Existence de Magdalénien supérieur		par M. Émile Mériaux	771
sans harpon : Preuves stratigra-		— Sur la pétrographie du gisement ophi-	
phiques; par M. Jean-Marc Bou-		tique de Lordat-Vernaux (Ariège);	
vier	2865	par M. Jean Thiébaut et M11e Syl-	
- Stratigraphie et palynologie des for-		vette Verniengeal	773
mations prétigliennes du Mont-		— L'âge paléozoïque du métamorphisme	17 1
Dore : série de Queureuilh; par M.		à glaucophane de Calabre; par M.	
Francis Manhes et M ^{11e} Jacqueline		Roland Dubois	903
Sauvage	3157	— Association de granites et de diorites	
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Sur la pré-		quartziques au Peyron, près de	
sence probable de Quaternaire an-		Burzet (Ardèche, Massif Central	
cien dans l'un des grands canyons		français); par MM. Jean Didier et	
du Précontinent Nord - Africain.		Jean Lameyre	1368
Mise en évidence d'une lacune stra-		- Interprétation du gisement et des	
tigraphique dans la série pléisto-		enclaves des roches granitiques dans	
cène; par M. Lucien Leclaire et		le Massif Central français; par MM.	
Mme Yolande Le Calvez	1252	Jean Didier et Jean Lameyre	1468
— Le Trias et le Lias des côtes de la		— Anatexie dans le massif de Castillon	
Manche au Nord et à l'Est du		(Ariège); par M. Louis Roux	2023
Cotentin; par MM. Claude Larson-		- Mode de formation des skarns à gros-	
neur et Michel Rioult	2019		

	Pages.		Pages.
du massif du Canigou (Pyrénées-		tacé du Tage (Portugal); par MM.	
Orientales); par M. Gérard Gui-		Jacques Rey et Robert Busnardo	1165
tard	2649	- Présence de formations transgres-	
TECTONIQUE. — Structure de l'Apennin		sives maestrichtiennes, paléocènes	
Calabro-lucanien (Italie Méridio-		et yprésiennes sur la côte sud-	
nale); par MM. Jean-Claude Bous-		orientale de la Corse; par MM. Si-	
quet et Claude Grandjacquet	13	mon Amaudric du Chaffaut, Domi-	
- Le style armoricain : « l'armoricano-	1 2	nique Boulanger et André Jauzein.	1706
type »; par M. Claude Klein	255	- Sur l'extension des argiles d'Eybens	
— Contribution à l'étude de la tectonique		(Isère) et leurs rapports avec les	
sud-pyrénéenne : sur le style et	- 1	formations quaternaires voisines;	
l'importance des déplacements vers		par MM. Jean-Claude Fourneaux,	
le Sud des séries secondaire et ter-		Guy Monjuvent et Jean Sarrot-	
tiaire de la partie centrale du ver-		Reynauld	2641
sant sud des Pyrénées; par M. Mi-		SÉDIMENTOLOGIE. — Sur la susceptibilité	
chel Séguret	907	magnétique des sables littoraux de	
— Id. des tectoniques superposées dans		la Baie des Anges; par M. Jacques	
la chaîne hercynienne : le massif des		Poutiers	485
Aspres, couverture est du massif		- Sur une meilleure estimation des	
du Canigou (Pyrénées-Orientales);		corrélations linéaires partielles par	
par M. François Llac		l'emploi de coefficients de corréla-	
- Le substratum des phyllades en Ca-		tion linéaire partielle orientés; par	
labre méridionale : la fenêtre de		M. André Rivière	763
Montebello Ionico (Reggio de Ca-		- Sur la genèse de sulfures (pyrite) dans	
labre); par M. Claude Afchain		le Bassin algéro-provençal pendant	
- Niveau structural, faciès tectonique,		le Quaternaire récent. Relation	
profil tectonique; par MM. Fran-		entre l'euxinisme et la paléodyna-	
çois Arthaud et Maurice Mattauer.	1161	mique de ce bassin; par M. Lucien	
- Le style tectonique des mouvements		Leclaire	1586
alpins postérieurs au charriage pié-		- Homogénéité des directions des paléo-	
montais dans la Bande d'Acceglio :		courants du Dévonien inférieur au	
une phase souple encadrée de deux		Sahara central; par MM. Serge	
phases cisaillantes; par M. Roger		Beuf, Bernard Biju-Duval, Olivier	
Lefevre	1690	de Charpal et Olivier Gariel	2026
- Précisions sur la tectonique tangen-		— Un témoin du Tassili externe « Dévo-	
tielle des terrains secondaires du	1	nien inférieur » dans la région de	
massif de Pirin (Nord-Ouest du lac		l'Oued Tafassasset (Sahara central);	
Titicaca, Pérou); par MM. Gustavo)	par MM. Bernard Biju-Duval, Adbel-	
Chanove, Maurice Mattauer et Fran-		krim Bennacef et Pierre Rognon	2170
çois Megard	1698	- Sédimentation rythmique et distri-	
- Sur le style en têtes plongeantes des	5	bution des argiles dans la série pa-	
structures pyrénéennes entre le		ralique miocène du bassin du Tage	
Llobregat et le Ter (versant sud des		(Portugal); par M. Bernard Ha-	0025
Pyrénées orientales); par MM. Mi-	1702	guenauer	2237
chel Séguret et Pierre Vergely	1 102	OCEANOGRAPHIE Etude d'une curotte	
 Sur la présence d'olistolithes dans l'Éocène marin de la Sierra del Cad 	i	sédimentaire de la pente continen-	
(versant sud des Pyrénées orientales))	tale atlantique; par Mme Lydie	
et sur leur signification; par MM	,	Chenouard, M. Léopold Berthois et	-/
Jean Louis Reille et Michel Séguret.	1845	M11e Claude Lalou	1470
Nouvelles preuves de l'existence d'une		- On gres coddinier de facies necorar,	
tectonique tangentielle alpine indé	-	immergé à — 34 m en Baie d'Au-	
pendante des charriages hercynien	S	dierne (Finistère), est daté de	
dans le bassin houiller des Cévennes	;	15 000 ans avant l'Actuel; par	
par M. Henri Gras	. 2319	Mile Anne Saint-Requier et M.	1915
STRATIGRAPHIE. — Résultats de la Nou	-	André Guilcher	
velle Mission de l'Omo (2e cam	-	— La répartition du matériel organique	
pagne 1968); par MM. Camille	e	devant les côtes; par M. Karl-	2323
Arambourg, Jean Chavaillon e	t	Heinz Szekielda	
Yves Coppens	. 759	GÉOLOGIE DYNAMIQUE. — Extension de	
- Sur la limite entre le Valanginien e	t	la nappe de phyllades paléozoïques	
l'Hauterivien dans le bassin cré	-1 1	et enchaînement des paragenèses	

	Pages.		Pages.
hercyniennes à glaucophane en Ca-	3 3	superficielles et profondes en Aqui-	
labre; par M. Roland Dubois	1004	taine; par MM. Paul Lévêque, Jean	
- Sédimentation et tectonique plio-	2	Severac et Michel Vigneaux — Étude de l'activité en tritium de	17
quaternaire du précontinent mé- diterranéen au large du Roussil-		quelques résurgences karstiques en	
lon (Pyrénées-Orientales); par MM.	100	Grèce méridionale; par MM. Paul	
Henri Got et André Monaco	1171	Lévêque et Nicolas Papakis	1023
- Tectonique de l'Afar septentrional	,-	- Étude à l'aide du tritium, du karst	
(Éthiopie); par M. Haroun Tazieff.	2030	des lacs Yliki et Paralimni (Béotie,	
— Les épisodes de la transgression flan-	14	Grèce); par M. Paul Lévêque	1686
drienne dans le golfe de Fréjus; par		- Choix d'un modèle régional expli-	
M. Gilbert Bellaiche, Mme Colette		quant la répartition des précipita-	
Vergnaud - Grazzini et M. Louis	2065	tions annuelles dans l'espace en	
Géophysique. — Applications du son-	2765	fonction des facteurs climatiques et topographiques; par M. Milu Ro-	
dage sismique continu par petits	100	senberg	2761
fonds à l'étude du littoral lorientais		GLACIOLOGIE. — Épaisseur du Glacier	2,01
(Morbihan); par MM. Yann De-		Blanc (massif de l'Oisans) dans sa	
lanoë, Robert Grassy et Alain		partie supérieure; par M. Serge	
Grovel	1255	Gluck	1583
— Études bathymétriques dans la région		Volcanologie. — Mesure dans l'infra-	
des îles Erromango, Tanna et Ana-		rouge des paramètres physiques des	
tom (Nouvelles-Hébrides du Sud);		gaz éruptifs; par MM. Haroun	
par MM. Jean-Louis Puech et	227	Tazieff et Michel Jatteau	767
Claude Reichenfeld	1259	- Une éruption vieille de 6 660 ans, en	
gnétique du granite porphyroïde		Auvergne; par M. Robert Brousse	
d'Egletons (Corrèze); par MM. Ro-		et Mme Georgette Delibrias	1175
bert Rosset et Lucien Daly	1912	Volcanisme sous-marin de l'Afar (Éthiopie); par M. Haroun Tazieff.	2657
RADIOGÉOLOGIE. — Sur la présence d'ura-	3	(Etmopie), par m. Haroun Tactell.	2037
ninite dans le sable de la plage de			
Quiberon (Morbihan); par MM.		Pédologie.	
René Coppens et Marcel Mayanda.	1016		
GÉOCHRONOLOGIE. — Datation par le		- Capacité d'échange et caractéristiques	
31 3 3			
radiocarbone dans une moraine lo-		minéralogiques de différentes frac-	
cale des chaînes subalpines à Pré-		minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des	
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble	1350	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par	
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent	1372	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par MM, Jean-Robert Marty et Maurice	262
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode	1372	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	262
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent	1372	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	262
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar-	1372	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par MM, Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	262 645
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin	1372	minéralogiques de différentes frac- tions inférieures à 2 \mu dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud- Est de la France (vallée de l'Esté-		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud- Est de la France (vallée de l'Esté- ron, Alpes-Maritimes). Résultats		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud- Est de la France (vallée de l'Esté- ron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potas-		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Pré- lenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-ar- gon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud- Est de la France (vallée de l'Esté- ron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potas- sium-argon; par MM. Jacques Bo-		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff		minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645 1849 2240
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645 1849 2240
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645 1849 2240
cale des chaînes subalpines à Prélenfrey - du - Gua près Grenoble (Isère); par M. Guy Monjuvent — Détermination d'âge par la méthode géochronologique « potassium-argon » de glauconies du Bassin de Paris; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Gilles S. Odin — Age des glauconies crétacées du Sud-Est de la France (vallée de l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résultats préliminaires de la méthode potassium-argon; par MM. Jacques Bodelle, Claude Lay et Alexandre Parfenoff	1474	minéralogiques de différentes fractions inférieures à 2 µ dans des terres du type boulbène; par MM. Jean-Robert Marty et Maurice Bosc	645 1849 2240

	Pages.		Pages.
Paléontologie.		— Un nouveau gisement de Mammifères	2 48000
Charle malfamore (the 1		d'âge Villafranchien inférieur (Plio-	
— Étude paléomagnétique des basaltes		cène terminal) découvert à Layna	
du Plateau du Velay; par M. Claude	-	(Soria, Espagne); par MM. Miguel	
Bobier	20	Crusafont, Emiliano de Aguirre et	
 Géomorphologie et Malacologie de quelques dépôts de pente charen- 		Jacques Michaux	2174
tais; par MM. Yves Guillien et		- Position systématique du genre Plio-	
Jean-Jacques Puissegur	24	batrachus Fejérváry, 1917; par Mme	
— Présence de Rhynchonellininæ (Bra-	24	Colette Vergnaud Grazzini et M. Marian M+ynarski	0300
chiopodes) associées à des faunes		— Données histopathologiques sur une	2399
du Lias supérieur au Maroc (Haut		amibiase d'Acridiens; par M. Roger	
Atlas); par Mme Lucienne Rous-		Martoja	2442
selle	28		-
- Un reste très rare de palmier dans		mâchoires de Gnathostomulides;	
les dépôts aquitaniens de Rou-		par MM. Serge Ochietti et André	
manie; par M. Răzvan Givulescu	31	Cailleux	2664
— Données nouvelles sur les Mollusques		- Réflexions sur l'intelligence des oi-	
et les Micromammifères quater-		seaux et des mammifères; par M ^{11e}	- 0
naires des régions d'Amiens et de		Colette Dechaseaux	2671
Paris; par MM. Frank Bourdier,	100	de la série du Lubur (Turkana,	
Jean Chaline et Jean-Jacques Puis- segur	266	Kenya); par MM. Camille Aram-	
— Datage non destructif des os fossiles;	200	bourg, Jean Chavaillon, Yves Cop-	
par M. Murry Tamers	489	pens et Jean-Claude Kæniguer	2867
— Réflexions sur les genres Eucalyco-	409	- Un nouveau Musteliné des Phospho-	
ceras et Protacanthoceras (Ammo-	0.	rites du Quercy, Mustelictis pive-	
noidea); par M. Gérard Thomel	649	teaui; par M ^{11e} Brigitte Lange	2870
— Les grandes lignes de l'histoire de la		— Évolution et signification stratigra-	
fissuration du néopallium des Artio-		phique des Arvicolidés du genre Mi-	
dactyles; par M ^{11e} Colette Decha-		momys dans le Plio-Pléistocène de France; par MM. Jean Chaline et	
seaux	653	Jacques Michaux	3029
— Première découverte en Afrique d'un		— Découverte de faunes villafran-	0029
Reptile Captorhinomorphe (Cotylo-	==0	chiennes entre la vallée de la	
saurien); par M. Philippe Taquet — L'histologie osseuse envisagée comme	779	Saône et Dijon (Côte-d'Or); par	
indicateur de la physiologie ther-		MM. André Clair et Jean-Jacques	
mique chez les Tétrapodes fossiles;		Puissegur	3033
par M. Armand de Ricglès	782	— Sur l'existence d'un type « musté-	
- Isolement et purification de micro-		lidé » d'humérus chez les fissipèdes	
organismes de type mycoplasme à		des Phosphorites du Quercy; par M ^{me} Véra Eisenmann	3164
partir de vignes atteintes de Fla-			5104
vescence dorée; par MM. Joseph		Paléontologie humaine. — Découverte de restes humains moustériens à	
Giannotti, Antoine Caudwell, Constantin Vago et Jean-Louis Duthoit.	845	l'abri de Hauteroche, Châteauneuf-	
— Stratigraphie et paléoclimatologie vil-	043	sur-Charente; par M ^{me} Marie-Claire	
lafranchienne du massif volcanique		Cauvin et M. Jean Cauvin	37
du Mont-Dore (France); par M ^{11e}		— Découverte d'outils villafranchiens sur	
Annik Brun	1026	les terrasses alluviales du Fresquel	
— Une faune de Mammifères terrestres		(Aude); par M. André Tavoso	41
dans le Stampien marin d'Étampes		— Les affinités morphologiques de l'en-	
(Essonne); par M. Léonard Gins-	0.0	fant néandertalien du Pech-de-	
burg	1266	l'Azé (Dordogne); par M ^{11e} Denise Ferembach	1485
 Un important gisement d'empreintes de pas de Mammifères dans le 		— Le crâne de l'enfant du Pech de l'Azé,	1400
Paléogène du Bassin d'Apt-Forcal-		étudié dans les axes vestibulaires	
quier; par MM. Gilbert Bessonnat,		d'orientation; par M. Raphaël Fe-	
Raymond Dughi et François Si-		nart	2042
ruque	1376	— Les nouveaux squelettes moustériens	
- Révision du genre Peratherium Ay-	100	découverts à Qafzeh (Israël) et leur	
mard, 1849 (Marsupiala); par M.		signification; par M. Bernard Van-	70
Jean-Yves Crochet	2038	dermeersch	2562

	Pages.		Pages.
 Datation relative des ossements humains de La Denise; par M^{me} Nicole Heintz et M. Kenneth P. 		 Sur la position systématique du genre Salpingocryptum Defl. et Chen., à propos de la découverte d'une 	
Oakley — Détermination de l'âge dentaire de l'enfant néandertalien du Pech de l'Azé (Dordogne); par M. Pierre Roger Legoux PRÉHISTOIRE. — Découverte d'une in-	2873	espèce nouvelle de Corynotrypa (Bryozoaire) dans le Dévonien moyen de l'Ahnet, Sahara; par MM. Georges Deflandre et Guy Chennaux. — Établissement de la structure com- plexe d'une Diatomée fossile par	1482
dustrie moustérienne de surface sur le plateau des Guillets (massif du Vercors, Isère); par M. Michel Malenfant	1380	l'analyse comparée des valves en microscopie photonique, électronique par transmission et électronique par balayage; par M ^{me} Aline Ehrlich	2556
sultats; par M. Jean Chavaillon et M ^{me} Nicole Chavaillon	2244	du Paléozoïque français; par M. Philippe Taugourdeau	2661
 Découverte de la Pebble-Culture au Nord de l'Adamaoua (Cameroun). Incidences géomorphologiques et pédogénétiques; par M. Jean Her- 	2244	Paléogéographie. — Sur l'âge des affleurements rocheux du plateau continental du Roussillon; par MM. André Monaco et J. Thommeret	913
wieu — Découverte d'un gisement mésolithique au Gol de Porte, dans le	2335		1478
massif de la Grande-Chartreuse (Isère); par M. Michel Malenfant	2403		14,0
Paléontologie des Vertébrés. — Note préliminaire sur une faune de		BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE.	
Vertébrés du Callovien des envi-		ET BIOLOGIE VEGETALE.	
rons de Poitiers; par M. Michel Brunet	2667	Botanique.	
Paléobotanique. — Différenciation de	2007	— Lois de la vascularisation des limbes	
tissu reproducteur chez des Solé- nopores triasiques; par M. Jean- Pierre Cuif	776	des Aristides (graminées). Suites arithmétiques des faisceaux vasculaires d'un type donné; par M. Pierre Bourreil	1269
Lüderich (Bensberg, Allemagne); par M. Jacques Colin — Nouvelles observations relatives aux	1030	velle applicable à l'étude des épi- dermes des limbes de graminées. Application à la systématique des	
Psilophytales d'Ecosse; par M. Yves Lemoigne	1262	espèces; par M. Pierre Bourreil	2248
 Sur des Charophytes de l'Éocène inférieur de Provence; par M^{me} 	***	Taxonomie végétale.	
— Sur la flore fossile du Carbonifère de Surroca (Gerona, Espagne); par M ^{mes} Concepcion Alvarez-Ramis,	1589	les Champignons. Les caroténoïdes de <i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. ex Fr.) Sing. (Agaricales); par M.	
Madeleine Pi-Radondy et Jeanne Doubinger Observations sur les structures fo- liaires et caulinaires de Bolryop-	2559	Atriplex. Les acides aminés et	786
teris antiqua Kidston; par M. Jean Galtier	3025	amides libres; par M ^{me} Jeanne Cozic-Trichet et M ^{11e} Marie Goas — Comportement écologique de quel-	1034
forme nouvelle d'Acritarches dans le Dévonien de Normandie; par M.	- 120	ques espèces de Festuca dans le Jura plissé du Sud; par MM. Albert Libois et Michel Bidault	1710
 Raymond Rauscher Les Miogypsinidae du Miocène de la coupe de Carcavelos (Bassin du Tage, Portugal); par M^{11e} Michelle 	34	Mycologie. — Influence des conditions physiques et nutritives sur le déve- loppement de <i>Taphrina deformans</i> , en culture <i>in vitro</i> ; par M. <i>Alain</i>	
Caralp et M. Bernard Haguenauer.	270		44

	Pages.	1	Pages.
 Rôle du noyau dans l'apparition et la propagation de la variation annu- laire contagieuse, de l'Hypomyces hæmatococcus (Nectria hæmatococca) (Berck. et Br.) Wr.; par M. Étienne 		— Infrastructure des synapses de l'algue rouge Bornetia secundiflora (J. Agardh) Thuret; par M ^{11e} Marie-Louise Priou	2177
Laville — Données nouvelles sur la paroi des	1038	Morphologie végétale.	
asques; par M. Marius Chadefaud Rapports entre le pore germinatif sporal et les fentes de germination longitudinales ou circulaires chez les	1041	- Directions fondamentales de crois- sance dans l'ébauche et la nervation foliaires; par MM. François Bugnon,	
ascospores; par M ^{11e} Leda-Maria Meléndez-Howell	1273	Hubert Dulieu et M ^{11e} Marie- France Turlier — Réversions de l'état inflorescentiel à l'état végétatif, chez le Nicotiana	48
dacées; par M. Roger Heim — Quelques observations relatives à l'infrastructure de l'appareil apical	1489	glutinosa L., sous l'action d'éclai- rements de faible intensité; par M ^{me} Janine Diomaiuto-Bonnand — Mise en évidence des potentialités	51
des asques du Bulgaria inquinans Fr. (Discomycète Inoperculé); par M. André Bellemère — Croissance du mycélium et fructi-	2252	d'organogenèse végétative et flo- rale in vitro chez trois Digitales : Digitalis lanata Ehrh., Digitalis pur- purea L. et sa variété gloxiniæflora;	
fication chez Doratomyces nanus (Ehrenb.) Morton et Smith; par M. André Breton	2674	par M. Maurice Dollfus et M ^{me} Da- nielle Nicolas-Prat	501
deux organismes mycophages, l'un parasite: Hypomyces chlorinus Tul., l'autre saprophyte: Hypomyces chrysospermus Tul. Influence de différentes conditions physico-chimiques de culture in vitro; par		chez Papaver orientale L.; par M. Michel Guédès	926
M ^{mes} Christiane Lavandier et Jane- Marie Touzé-Soulet	2678	tion florale; par M ^{me} Monique Jacques	1045
rigera (Lange) Kühner en microscopie électronique et photonique; par Mile Michèle Besson	3167	fleurs: cas de l'Hoya multiflora Bl.; par M. André Brunaud — La ligule de la feuille d'Agrostis stolo-	1048
Algologie. — Sur le développement des tétraspores et l'édification du gamé- tophyte chez Scinaia furcellata (Tur- ner) Bivona, Rhodophycées (Néma- lionales); par M ^{me} Annie Boillot	273	nifera L. Nouvelles remarques sur la notion de stipule ligulaire; par M. Michel Guédès	1275
— La formation des anastomoses chez Pleonosporium borreri (Smith) Naegeli ex Hauck et Bornetia secundiflora (J. Ag.) Thuret (Rho-	2/0	Guédès Origine et mise en place des fibres dans les parties aériennes de l'Hibiscus cannabinus L.	2179
dophyceæ-Ceramiaceæ); par M ^{me} Marie-Thérèse L'Hardy-Halos — Sur le cycle ontogénique et chromoso-	276	(Malvacées); par M. Jean Bourély. Morphogenèse végétale. — Organi- sation et fonctionnement du méris-	1714
mique du Pseudopringsheimia con- fluens (Rosenv.) Wille; par M ^{11e} Yvette Perrot	279	tème apical des caïeux du bulbe du Lilium candidum L., Liliacées; par M ^{me} Simonne Rivière — Mise en évidence d'une protéine anti-	789
cours de la dessiccation des Phéo- phycées; par M ^{me} Léone Walter Lévy et M. René Strauss	493	génique spécifique dans les méris- tèmes et les feuilles femelles de <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16); par M ^{me} Raymonde Durand-Rivières	2046
possibilité d'une néoténie chez le Lithophyllum incrustans Philippi; par M ^{me} Jacqueline Cabioch	497	— Sélection de génotypes mâles de Mer- curialis annua L. (2 n = 16) en	

Pages.		Pages.	
	d'Allium sativum L.; par M11e		cytokinines; par M. Bernard Du-
660	Monique Longevialle	2049	rand
	— Remarques sur la structure et sur le		Histologie végétale. — Réactivation
	fonctionnement de l'apex du Poly-		mitotique du bourgeon terminal et
	trichum formosum Hedw.; par		du cambium chez le <i>Pinus resinosa</i>
916		80	L.; par M. Herbert Tepper
	— Étude histochimique et histoautora-		- Le développement des stomates adé-
	diographique de l'apex du Polytri-		tostomes d'Anemia rotundifolia
	chum formosum Hedw.; par M. Jean-Noël Hallet		Schrad. (Famille des Schizéacées); par MM. Claude Humbert et Mi-
1052		283	chel Guyol
	tissu hyalin dans le suçoir de La-	203	- Structure et fonctionnement du méris-
	thraea clandestina L.; par MM.		tème apical du Zea mays L. durant
	Serge Renaudin et Raymond Gar-		la phase végétative; par M ^{11e} Du-
1384	rigues	504	liane Pédurand
	- Caractérisation cytochimique infra-		- Id. du méristème terminal de l'Ana-
	structurale de peroxysomes (=		gallis arvensis L. et localisation des
	« microbodies » sensu stricto) chez		synthèses d'ADN au cours des
	Euphorbia characias; par M. Fran-	0 0	diverses phases du développement;
1388		676	par M ^{11e} Jeanine Taillandier
	- Premières observations mettant en		 Modifications du fonctionnement api- cal du Zea mays L. lors de la florai-
	évidence la possibilité pour des phages de l'Agrobacterium tume-	680	son; par M ^{11e} Duliane Pédurant
	faciens d'être responsables du	000	— Id. en photopériode de 16 h défavora-
	Crown-Gall; par M ^{mes} Danielle		ble à sa floraison; par M ^{11e} Duliane
	1 2 1 2 1 2 1	920	Pédurand
1493	Puiseux-Ďao		- Comportement de l'apex et modalités
	- Recherches cytologiques sur le déve-		de croissance des rameaux du
	loppement des spores d'une Levure		Phytolacca decandra L. (Phytolac-
	du genre Zygosaccharomyces; par		cacées); par Mme Arlette Nougarède
1495	M. Jean Renaud	922	et M. Pierre Rondet
	— Localisation d'activités enzymatiques		Cytologie végétale. — Sur la présence
	au niveau des ultrastructures des		de mitochondries Feulgen positives
	collocytes en croissance de Ballota nigra; par M. Jean-Claude Roland.		dans la zone périnucléaire du gamète
2032	— Modifications cytochimiques et infra-		femelle du <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco. Étude cytochi-
	structurales des cellules de la zone		mique et ultrastructurale; par
	de courbure au cours de la réaction		M ^{11e} Liliane Chesnoy et M. Michel
	géotropique de la racine du Lens	55	J. Thomas
	culinaris L.; par M. Paul-Émile		- Étude des effets de divers esters de
	Pilet, Mme Arlette Nougarède et		l'acide méthane-sulfonique sur les
2056	M. Gérard Perbal		mitoses des cellules végétales; par
	— Étude des concrétions siliceuses de	0.0	MM. Guy Deysson et René Tru-
		83	haut
2417	au microscope à balayage; par M. Jean Laroche		 Sur le processus de la formation du « pli proximal » au cours de la sporo-
	— Contribution à l'étude des acides ribo-		genèse chez Blechnum spicant (L.)
		286	Roth; par M. Bernard Lugardon
	somes chez les végétaux supérieurs;	200	— Ultrastructure des cellules sporogènes
	par MM. Raymond Miassod, Paul		des Mousses : observations sur le
	Penon, Marcel Teissère et Jacques		plastidome et le chondriome; par
2608		290	MM. Jean Eymé et Claude Suire.
	- Localisation intracellulaire comparée		- Durée du cycle mitotique dans le
	entre la transaminase alanine-gly-		point végétatif du Coleus Blumeil
	oxylate et la malate synthétase chez	508	Benth.; par M. Robert Saint-Côme.
2694	Neurospora crassa; par M. Gilbert Combépine		Localisation de l'estérase thiolacétique
2094	— Stimulation, sous l'influence de l'acide		dans le méristème radiculaire de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L.,
	β-indolylacétique, de la synthèse		Cucurbitacée); par M. Philippe
	d'acides ribonucléiques à mar-	656	Coulomb
	- quage rapide dans les racines de		— Les effets de la d-l-éthionine sur les
	Lentille; par MM. Raymond Mias-		cellules méristématiques des racines

	Dagos	T MAT COM	70
sod, Paul Penon, Marcel Teissère, Jean-Pierre Cecchini et Jacques Ricard	Pages.	— Sur l'origine du cytoplasme des embryons chez le <i>Biota orientalis</i>	Pages
Evolution de quelques organites cytoplasmiques au cours de la maturation de l'oosphère de Selaginella kraussiana A. Br.; par M. Daniel Robert	2741 2775	Endl. (Cupressacées); par M ^{11e} Liliane Chesnoy TÉRATOLOGIE VÉGÉTALE. — Un aspect structural du sommet de la jeune tige fasciée chez l'Armeria maritima (Miller) Willd.; par M ^{me} Gisèle	1921
- Sur la formation de l'exospore chez		Jónsson	294
Osmunda regalis L.; par M. Bernard Lugardon — Observations sur le cycle évolutif de	2879	— Sur la signification du tégument interne de l'ovule des Crucifères et son homologie avec les scyphies	
quelques Septobasidium Pat.; par M ^{me} Panca Heim	2883	mérophylles du Bergenia crassifolia Moench; par M ^{11e} Marie-Claire	
— Différenciation des tissus conducteurs dans la tige feuillée de <i>Polytrichum</i> juniperinum Willd. (Mousses Poly- trichales). Aspects infraștructuraux		Guiet	322
observés au cours de la différencia- tion des hydroïdes; par M. Charles Hébant	2893	l'ADN hétérologue; par MM. Gilbert Turian et Mukti Ojha — Existence de races chromosomiques	431
— Sur l'appareil cinétique de quelques Ascomycètes; par M ^{11e} Denise Zickler	3040	chez l'Hippocrepis comosa L.; par M ^{11e} Monique Guern	1732
 Observations sur les modifications ultrastructurales, au niveau du noyau, dans les cellules méristé- 		le groupe Myosotis « discolor »; par M ^{11e} Solange Blaise	2682
matiques soumises à l'action du froid; par MM. Jean Delay et		Physiologie végétale. — Rôle de la polyphénoloxydase dans le	
Robert Linder CYTOCHIMIE. — Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules nerveuses de moelle	3061	déclenchement du processus de nécrose chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. infecté par le virus de la mo- saïque du Tabac; par MM. <i>Ferdi</i> -	
lombo-sacrée d'embryon de Poulet cultivées in vitro; par M ^{me} Bernadette Noël-Courtey et M. Roger Bassleer	534	nand Cabanne, René Scalla et Claude Martin	59
 Localisation de la noradrénaline au niveau d'une fraction particulaire isolée à partir d'iris de rats traités par la noradrénaline tritiée; par 		les Pervenches indigènes (Vinca major L., V. media Hoffg. et Link et V. minor L.); par MM. René	62
MM. Maurice Israël et Pierre	1445	Raymond Paris et René-Loïc Girre. — Étude de la répartition des flavo- noïdes dans les différents tissus de	02
Embryologie végétale. — Embryo- génie des Caryophyllacées. Dévelop- pement de l'embryon chez le <i>Ceras</i> -		la feuille de Hêtre; par M. Michel Tissut	65
tium obscurum Chaub.; par MM. Francis Vignon et André Lebègue — Id. des Juncacées. Développement	664	azotée du Radis en utilisant 15 N; par MM. Jules Carles et François Fourcassie	69
de l'embryon chez le Luzula pilosa (L.) Willd.; par M. Marc Juguet. — Id. des Amaryllidacées. L'origine du	3036	— Sur le caractère non monotone des courbes d'absorption du potassium, en fonction du temps, dans les regimes et les callules isolées: par	
cotylédon chez l'Agapanthus um- bellatus L'Hér.; par MM. Jean- Louis Guignard et Jean-Charles	2 22	racines et les cellules isolées; par MM. Claude Grignon et Louis Salsac. — Sur le pouvoir chélateur des exsorbats	73
 Mestre Id. des Scrofulariacées. Le développement de l'embryon chez le Zaluzianskya capensis Walp.; par MM. 	3068	de tissus végétaux cultivés in vitro; par M ^{me} Paulette Devillers — La synthèse des acides aminés au cours du développement de Lepto-	76
Jean-Charles Mestre et Jean-Louis Guignard	3170	sphæria typhæ (Auersw) Karsten; par M. Guy Viala	298

	Pages. 1		Pages.
- Stabilisation, par l'éclairement continu		types de semences; par M. Pierre	
et en présence de cuivre, de la		Doireau	933
période interne de rythme de zona-	ŀ	- Croissance Penicillium roqueforti sur	
tion du Leptosphæria Michotii	1	milieu azoté minéral et organique.	
(West.) Sacc.; par MM. Stephan		Comparaison des résultats obtenus	
Jerebzoff, François Nysterakis et		et interprétation; par M. Arthur	
M ^{me} Simonne Jerebzoff-Quintin	302	Brunel et Mme Geneviève Brunel-	
- Genèse des stérols dans les divers		Capelle	937
organes de la plantule de Haricot		— Id. en présence de formamidine-disul-	
(Phaseolus vulgaris). Influence de		fure, inhibiteur de l'uréase; par	
l'étiolement; par Mme Paulette	9.0	M ^{me} Geneviève Brunel-Capelle et	0
Dupéron et M. Robert Dupéron	306	M. Arthur Brunel	1600
- Variations comparées des teneurs en		- Action comparée de trois inhibiteurs	
proline libre et en glucides solubles,		d'acides nucléiques sur la croissance	
en relation avec l'inégale sensibilité		et la ramification du protonéma de	
au gel des organes de plants de choux de Milan, cult. Pontoise;		Ceratodon purpureus (Brid.); par M ^{me} Monique Larpent-Gourgaud	1055
par M ^{me} Anne-Marie Le Saint	310	Incidence de la composition du com-	1033
— Sur les paraffines des frondes de	010	post de culture sur les teneurs en	
Spirodela polyrrhiza Schleid et de		acides aminés et amides libres des	
Lemna trisulca L.; par M. Daniel		carpophores d'Agaricus bisporus	
Lechevallier	314	Lge; par M ^{11es} Monique de Serres,	
- Relations entre la vitesse d'élongation		Pierrette Baldy, MM. Michel Pi-	
de la tige de Cicer arietinum L. et		quemal et Jean-Claude Latché	1059
certains aspects du métabolisme		- Transformation de l'homosérine dans	Ĭ
glucidique; par M. Marcel Mange.	512	les plantules de Pisum sativum L.	
- La répartition du zinc et sa toxicité		privées de leurs cotylédons; par	
chez les végétaux; par MM. Jules		M ^{11e} Gabrielle Goas	1063
Carles, Jean Calmés, Jean Magny		- Action de la kinétine et de la lumière	
et Raymond Pulou	516	sur la rhizogenèse de fragments de	
- Le vanadium, oligo-élément dyna-		tiges de Pois (Pisum sativum L.)	
mique pour les végétaux supérieurs;		cultivés in vitro en présence d'acide	
par M. Didier Bertrand	520	naphtalène acétique; par M. Ro-	0.0
- Nouvelle méthode de prélèvement de		land Leroux	1066
la sève de Prunus Domestica L.,		Perturbations provoquées par l'acide	
permettant de connaître l'évolution		2.3.5-triiodobenzoïque dans la	
de sa composition pendant la durée de la floraison; par MM. Jean-		teneur en auxines et dans la physio-	
Gérard Huguet et Vincent Save		logie de la croissance che z une plante à vrilles; par M ^{me} <i>Nicole</i>	
- Chélation du fer par les exsorbats de		Boyer	1182
tissus de Carotte cultivés in vitro,		— Variations locales des acides aminés	
mise en évidence par la culture de		libres, des acides organiques et des	
racines isolées; par Mme Paulette		glucides, analysés sur une seule	
Devillers	672	feuille de Vigne-vierge (Parthenocis-	
- Composition phospholipidique de plan-		sus tricuspidata Planchon); par	
tules de pois Annonay traitées par		M. Jean Calmés	1186
diverses cytokinines ou inoculées		— Étude des polysaccharides des graines	
par le Corynebacterium fascians		et des fruits d'Endymion nutans Du-	
(Tilford) Dowson; par MM. Roland		mort, au cours de la maturation; par	
Douce et Jean Roussaux		M ^{me} Renée Goldberg	1190
- Hypersensibilité aux virus, tempéra-		— Action de quelques acides-phénols sur	
ture et protéines solubles chez le		la rhizogenèse des tissus de tuber-	
Nicotiana Xanthi n. c.; par MM. Silvio Gianinazzi, Jean-Claude Vallée		cules de Topinambour (variété violet de Rennes) cultivés in vitro;	
et Claude Martin	800	par M ^{11es} Waltraud Rücker et Colette	
- Action combinée de l'acide β-indo-		Paupardin	1279
lylacétique et d'une ribonucléase sur		— Structure factorielle de la croissance	79
la croissance; par M. Paul-Émile		de la racine de Lupinus albus L.	
Pilet		(analyse de 1er ordre); par M. Roger	
- Étude de la production d'alcool lors		Buis	1282
de la germination des différents		- Erratums	2011

	Pages.		Dogos
- L'activité auxinique d'un produit de	r agos.	- Variation de l'état d'oxydoréduction	Pages.
dégradation de l'acide β-indolyl-		de la plastoquinone A dans une	
pyruvique : l'acide β-indolylglyco-		feuille aérienne éclairée en lu-	
lique; par MM. Thomas Gaspar et		mière monochromatique; par M11e	
Michel Hofinger	1286	Nicole Daget	1928
- Mise en évidence de fractions com-		- Initiation florale et phénomènes de	
plexantes du fer : application aux		dormance chez le Pêcher (Prunus	
peroxydases de Zea mays L. normal		persica L. Batsch); par MM. René	
et carencé en fer; par M. Jean-		Monet et Yves Bastard	1931
Pierre Laulhère	1392	- Action du photopériodisme sur l'acti-	
- Mise en évidence d'un seuil d'irré-		vité enzymatique : les isozymes de la	
versibilité dans des conditions induc-		malique déshydrogénase; par MM.	
trices de la levée de dormance des		Orlando Queiroz et Victorio S.	
bourgeons de Vigne; par M. Roger		Trippi	2060
Pouget	1395	— Possibilités d'utilisation des polyphos-	
- Biosynthèse et renouvellement des		phates par la plante; par M. Alfred-	0.0
lipides dans diverses fractions cel-		Philippe Conesa	2063
lulaires du parenchyme de pomme.		— Modifications de l'équipement flavo-	
Variations au cours de la matura- tion des fruits; par M ^{11e} Annette		noïdique de tiges de <i>Anemone coro-</i> naria L. blessées ou privées de leur	
Thibaudin	1399	épiderme; par M ^{me} Josette Tron-	
— De l'action de la biotine et de quelques	1399	chet	2067
acides organiques sur la levée d'in-		- Relations entre la morphogenèse de	200)
hibition de croissance due à l'acide		l'appareil végétatif non agrégé du	
β-indolyl-acétique chez Nectria gal-		Leptoporus lignosus (Kl.) Heim et	
ligena Bres.; par Mme Simonne		le métabolisme respiratoire des	
Jerebzoff-Quintin	1403	filaments caractéristiques des deux	
- Déclenchement par le tryptophane		phases du développement; par M11e	
d'un rythme endogène de zonation		Marie-Josée Bareyre et M. Claude	
à période très courte chez le Neuro-		Boisson	2256
spora crassa 74-A-8 Srb; par MM.		Sur les variations de l'azote soluble	
François Nysterakis, Stephan Jereb-		au cours du développement du spo-	
zoff et Mme Simonne Jerebzoff-		rophyte chez deux Mousses Bryales;	- 9.9 -
Quintin	1498	par M ^{me} Christiane Guyomarc'h	2339
— Corrélations de floraison chez le Sene-		Influence de la « survie » (ageing) sur la biosynthèse des phospholipides	
cio vulgaris L.; par M ^{11e} Françoise	1718	dans les « microsomes » de tuber-	
Jauffret	1710	cule de Pomme de terre (Solanum tu-	
feuilles de Cochlearia anglica L. I.		berosum L.); par M. Ahmed Ben	
Variations des teneurs en amidon au		Abdelkader	2406
cours de l'année. II. Action du		— Les enzymes des Pervenches indigènes.	
NaCl sur la synthèse de l'amidon		La L-glutamate-I-carboxy-lyase	
chez des feuilles isolées; par M.		dans les feuilles au cours de la végé-	
Paul Binet	1721	tation; par MM. René-Loïc Girre,	
— Analyse du stade réfractaire absolu		Pierre Cillard et Marcel Cormier	2410
du potentiel d'action chez Mimosa		- Extraction et dosage des acides	
pudica L.; par M11e Herrade Stoeckel	<u>_</u>	ribonucléiques de fragments de	
et M. Robert Pfirsch	1725	coléoptiles de Blé; par M. Paul- Émile Pilet et M ¹¹ e Janine Grobet.	0560
- Développement in vitro des embryons		— Sur la glycocyamine-uréohydrolase	2569
de Palmier à huile (Elaeis quineensis		(glycocyaminase) de <i>Penicillium</i>	
Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dor-		roqueforti; par M. Arthur Brunel,	
mantes au cours de leur déshydra-		M ^{mes} Geneviève Brunel-Capelle et	
tation naturelle; par M. Henri		Annie Boudet-Miquel	2572
Rabéchault, M ^{me} Jeanne Ahée et		— Influence des chocs osmotiques sur	
M. Gilbert Guénin	1728	l'intensité respiratoire d'une Algue	
- Effet d'augmentations fractionnées de		rouge marine : Porphyridium sp.	
la concentration du chlorure de		(Lewin); par M. Jean-Claude Leclerc.	2686
sodium dans le milieu sur la pression		- Le mécanisme d'inhibition de la ger-	
osmotique interne d'une plante tolé-		mination des bulbilles inflorescen-	
rante au sel, l'Hedysarum carnosum		tielles immatures d'Allium vincale	2000
(Desfr.); par M. Mongi Hamza	1925	L.; par M ^{me} Josette Boscher	2886

	Pages.		Pages.
 Action de la D-actinomycine sur le bourgeonnement, à l'obscurité, du protonéma de Funaria hygrome- 		nambour cultivés in vitro; par M. Roger Gautheret	2899
 trica (Hedw.); par M^{me} Monique Larpent-Gourgand	2889	de la structure des lamelles chloro- plastiques de Vicia faba L. par la technique du cryodécapage; par M. René Remy	. 3057
exogène de Saccharomyces cerevisiæ; par M ^{me} Michèle Iscaki — L'éthylène, nouvel agent stimulant de la production de latex chez l'Hevea	3043	 Essai de restitution du relief sur des clichés de répliques obtenues par cryodécapage; par MM. Michel Hirschauer et Jean-Louis Prioul. 	3064
brasiliensis; par MM. Jean d'Auzac et Daniel Ribaillier	3046	Biologie végétale.	,
 Relation entre la croissance racinaire et le potentiel hydrique dans la 		- Décalage dans le temps entre les pé-	
racine de Sinapis alba; par M ^{me} Nicole Vartanian	3 050	riodes de synthèse des acides déso- xyribonucléiques majeur et satellite chez Chlorella pyrenoidosa; par M. Jacques Dalmon	689
axillaires chez le Cicer arietinum; par M ¹¹⁰ Madeleine Usciati, M ^{me} Madeleine Codaccioni et M ¹¹⁰ Clau- dine Rautureau	3053	 Recherche du système pigmentaire actif sur la stabilisation du rythme interne de Leptosphæria michotii; 	009
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Action des sels minéraux sur la rhizogenèse	1	par MM. Stephan Jerebzoff et Roger Jacques	691
de fragments de rhizomes de quel- ques variétés de Topinambour; par MM. Bal Krishna Tripathi et Roger	~ 0	matique pour l'étude des structures des forêts denses humides semper- virentes de plaine; par MM. <i>Bernard</i>	1853
Gautheret Une nouvelle méthode de culture in vitro de cellules parenchymateuses séparées des feuilles de Calystegia	523	Rollet et Henri Caussinus — Sur les polyphénols de la Digitale des Canaries (Digitalis canariensis L. — Isoplexis canariensis Lindl.);	1033
sepium L.; par M ^{11e} Luisa Rossini. — Étude préliminaire des facteurs de la néoformation de bourgeons chez le	683	par M. René-Raymond Paris et M ^{11e} Geneviève Baudouin	1938
Chou-fleur (Brassica oleracea L., var. botrytis); par M. Jacques Margara. — Sur l'aptitude des tissus au bourgeonnement et à l'initiation florale in	686	nisme génétique et écologique du polymorphisme sexuel chez Origanum vulgare L.; par M. Ahmed Kheyr-Pour	2566
 vitro; par M. Jacques Margara Effets de diverses cytokinines sur le brunissement d'explantats de canne 	803	 Expériences sur le régime de la repro- duction et sur la structure génétique des populations de Calluna vulgaris 	
à sucre; par MM. Jean P. Nitsch et Gustace C. Strain	806	L.; par M. Bertrand Dommée RADIOBIOLOGIE VÉGÉTALE. — Action des	2582
 Action du fluoroacétate de sodium, sur la croissance, la respiration et la teneur en acides organiques de tis- sus de Topinambour cultivés in 		rayons X sur la transformation hyperhydrique des tissus de Topinambour cultivés in vitro; par M ^{me} Geneviève Spanjersberg	2294
vitro; par M. Serge Rambour et M ^{11e} Jacqueline Debette	1289	Phytogénétique.	
 La régulation de l'organogenèse sur des cultures in vitro de fragments d'entre-nœuds de tiges de Nicotiana glauca Grah.; par M. Pierre Paulet 		— Mise en évidence d'une homéologie chromosomique entre Gossypium anomalum Way, et Peyr, et G. slock-	
et M ^{11e} Saïda Ketata	1604	sii Mast.; par MM. Charles Poisson, Jacques Schwendiman et Paul Kam- macher Phytopathologie. — Étude au micro-	1597
M. Pierre Manant, M ^{me} Janine Schaeverbeke et M. Robert Jonard Action du froid sur la néoformation de racines par les tissus de Topi-	2414	scope électronique des premiers stades des altérations des chloroplastes chez le Nicotiana Xanthi n. c. au cours de la réaction hyper-	

	Pages.		Deste
sensible au virus de la mosaïque du Tabac; par M. René Scalla, M ^{mes} Raymonde Meignoz, Cécile Noirot-Timothée et M. Claude Martin — Influence de l'alimentation en magnésium des plantules de tabac sur la manifestation de la résistance à Peronospora tabacina A.; par M. Pierre Schiltz	527	chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c., des cellules vivantes situées au voisi- nage d'une lésion nécrotique d'hy- persensibilité au virus de la Mo- saïque du Tabac; par MM. Claude Martin, René Scalla, M ^{me} Ray-	1502
Écologie végétale.		monde Meignoz et M. Michel Gallet. L'hypovirulence exclusive, phénomène	2183
 Évolution de l'activité photosynthétique de feuilles de rang différent chez le Sinapis alba en populations de différentes densités; par M. Gabriel Cornic Quelques aspects de l'uricolyse enzymatique chez les Lichens; par M. Louis Massé Influence de la matière organique et 	1934	original en pathologie végétale; par M. Jean Grente et M ^{11e} Suzanne Sauret	2347
de l'aération des sols, sur la ger- mination des graines et la croissance		persica; par MM. Bernard Taris et Jean-Claude Avenard	3078
des plants de Pin maritime; par M. Régis Demounem	3074	— L'« hypovirulence exclusive » est-elle contrôlée par des déterminants cytoplasmiques ?; par M. Jean	
potassique des plantes et de la régénération du potassium en sols calcaires; par MM. Roger Studer		Grente et M ^{11e} Suzanne Sauret	3173
et Jacques Guyot	1076	ZOOLOGIE, BIOLOGIE	
et azotée sur la production et la qua- lité comparée des matières pro- téiques de grains de maïs portant		ANIMALE. Anthropologie.	
ou non le gène opaque 2 (02); par	9.79	Les Indiens des vallées orientales de	
MM. Jean Decau et Bernard Pujol. Phytosociologie.	2343	la Cordillère Royale de Bolivie; par M. Jehan Vellard	1735
		çaises; par M. Georges Olivier	2085
 Sur les fourrés des sables atlantiques français et leur vicariance géogra- phique; par M. Jean-Marie Gehu 	1073	 Variations de la thrombocythémie avec l'altitude dans les populations humaines de la région andine; par MM, Jean-Claude Quilici, Jacques 	
Pathologie végétale.		Ruffie, Jean Moulin et M ^{11e} Jacque- line Berthier	2423
 Sur la libération par les rayons X d'un principe tumorigène contenu dans les tissus de crown gall de Tabac; par Mme Maria Ivone Aaron-Da Cunha	318	- Étude de la croissance transversale de l'os pariétal chez l'Homme et le chimpanzé en prenant le point d'ossification pour origine; par M. Serge Krukoff	2426
tives intéressant quelques subs-		Zoologie.	
tances de croissance au niveau des parenchymes foliaires du Prunus persica Siebold et Zuccarini et du Populus × euramericana (Dode) Guinier cv. (regenerata), parasités par les Taphrina deformans (Berk.) Tul. et Taphrina aurea (Pers.) Fr.; par MM. Bernard Taris et Jean-Claude Avenard	1069	 Existence d'un organe sensoriel dans le pédoncule oculaire des larves de Stomatopodes (Crustacés); par M^{me} Françoise Jacques Sur la reproduction par lacération longitudinale chez l'Actinie Diadumene luciæ Verrill; par M. Marcel Abeloos 	89
Guuae Avenara	1009	1 2200000	,

	Pages.		Pages.
 Sur un Sphérome nouveau de la côte pacifique américaine, Gnorimosphæ- roma rayi, n. sp. (Isopode Flabelli- 		 Aspects de la morphogenèse in vitro, en culture organotypique, du sys- tème trachéen de Diptères Callipho- 	
fère); par M. Henri Hoestlandt — Structure de la région malpighienne	325	ridés; par M. Jean-Claude Pihan Entomologie. — Sur la spécificité à	2074
cryptonéphridiée de larves d'Hymé- noptères symphytes; par MM. Pierre Razet et Daniel Quillévéré		l'égard des insectes de Metarrhizium anisopliæ (Metsch.) Sorokin (Fungi imperfecti), en fonction de l'origine	
 Un cas d'intersexualité complète chez un Lézard Anguidé du Maroc Ophi- saurus koellikeri (Günther, 1873); 		des souches de ce champignon; par MM. Pierre Ferron et Tiemoko Diomandé	331
par M. Jacques Bons et M ^{me} Noëlle Bons	695	 Période sensible à la photopériode pour l'inhibition de maturation d'une souche de Locusta migratoria 	
digestifs de quelques Crustacés Isopodes marins, étudiée au micros- cope électronique; par M. <i>Claude</i>		migratoria L. (Orthoptère), souche « Kazalinsk »; par M. Michel Ver- dier	333
Donadey	1607	 Rôle des Corpora allala dans le condi- tionnement photopériodique de la maturation chez Locusta migratoria 	
espèce Jaera albifrons Leach (Iso- podes, Asellotes); par M. Michel		migratoria L., souche « Kazalinsk »; par M. Alain Darjo	337
— Le déterminisme de l'intersexualité chez les Crustacées Isopodes terrestres; corrélation entre intersexua-		 Données histologiques sur les muco- polysaccharides acides cuticulaires des Orthoptères; par M. Roger Mar- toja et M^{me} Anne-Marie Cantacu- 	
lité et monogénie; par MM. Jean- Jacques Legrand et Pierre Juchault. — Rôle des produits génitaux dans la	1647	zène — Étude des relations sociales chez des Fournis du genre Aphænogaster;	697
différenciation des caractères sexuels secondaires chez quelques Néréidiens; par M ^{me} Yolande Boilly-		par M ^{me} Bernadette Delage et M. Pierre Jaisson	701
Marer — Erratums — Présence d'une glande maxillaire	2071 2635	logiques et biologiques des larves de troisième stade de <i>Melolontha</i> melolontha L. contaminées par deux	
excrétrice, chez l'Isopode Épicaride Hemioniscus balani Buchholz; par M ^{me} Marie Goudeau		agents pathogènes; par M ^{11e} Nicole Hawlitzky	941
— Sur l'appareil copulateur de <i>Littorina</i> punctata (Gmelin) (Gastéropode Prosobranche); par M. Cesare Sacchi		de Phloeosinus bicolor Brul., coléop- tère Scolytidæ parasite spécifique des Cupressinæ; par M. Constantin	
et M ^{ne} Marisa Rastelli — Étude ultrastructurale de l'organe de Bellonci de Sphæroma serratum	2904	Chararas — Étude de l'ornementation épicuticulaire du tégument des Collemboles	1080
(Fabricius), Crustacé Isopode Fla- bellifère; par M. Jean Chaigneau	3177	au microscope électronique à ba- layage; par M. Zaher Massoud	1407
Zoologie expérimentale. — Isolement de la substance responsable du dé- clenchement de la danse nuptiale		 Étude de la résistance au froid et de la « capacité d'acclimatation » de Psylla buxi L. (Homoptera-Psyl- 	
et de l'émission des produits sexuels chez <i>Platynereis dumerilii</i> Aud. et M. Edw. (Annélide Polychète). Pre- miers résultats; par M ^{me} <i>Yolande</i>		lidae); par M. Nguyen Thanh-Xuan. — Action du parathion-méthyl sur la reproduction de Myzus persicae Sulz. (Homoptères, Aphididæ); par	1410
Boilly-Marer	93	M. Lucien Bonnemaison — Existence de deux diapauses facultatives au cours du cycle biologique de	2078
ovarien chez Locusta migratoria L.; par M ^{11e} Andrée Vogel	1194	Villa brunnea Beck. (Dipt., Bomby- liidæ); par M. Paul du Merle Élevage de Phryxe caudata Rond.	2433
surnuméraires chez l'Annélide poly- chère Nereis pelagica L.; par M ^{me} Yolande Boilly-Marer		(Larværidæ) parasite de <i>Thaumeto-</i> poæa pytyocampa Schiff. sur un hôte	
The state of the s	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	at the processor of the state o	

	Pages.		Pages.
nella; par MM. Bernard Delobel et		noflagellé parasite du genre Blasto-	z ugoor
Pierre Laviolette — Variations de la vitalité et de la pres-	2436	dinium Chatton; par M ^{me} Marie- Odile Soyer	2082
sion osmotique de divers Eucalyp-		— Sur la vêture schizophytique des	2002
tus, en fonction des conditions éco-		Flagellés symbiotes de Termites;	
logiques et rôle de Phoracantha semi- punctata Fabr., Coléoptère Ceram-		par M ^{me} Andrée Lavette	2585
bycidæ xylophage; par MM. Cons-		mode de division binaire de Toxo-	
tantin Chararas, Antoine Schoenen-		plasma Gondii Nicolle et Manceaux,	
berger et Henri Poupon	2697	1908; par M. Jean-Marie Jadin,	
 Sur la place du premier accouplement dans les différentes séquences de 		M ^{11e} Julia Creemers et M. Paul Giroud	193
l'activité imaginale de Oryctes rhino-		- Évolution larvaire d'Angiostrongylus	190
ceros (Coleopt. Scarabæidæ); par		vasorum (Baillet, 1866) dans l'orga-	
M. Bernard Hurpin	2701	nisme de diverses espèces de mol- lusques terrestres; par MM. <i>Jean</i>	
— Equipement sensoriel des mandibules de la larve du premier stade de		Guilhon et Ali Afghahi	434
Locusta migratoria L.; par MM.		— Évolution larvaire d'un nématode pa-	
Jean René Le Berre et Alain Lou-		rasite de l'appareil circulatoire du	
veaux	2907	Chien dans l'organisme de mollusques dulçaquicoles; par MM. Jean	
balayage de la pars stridens des		Guilhon et Alain de Gaalon	612
Orthoptères Ensifères; par M. Robert		— Anthemosoma garnhami n. g. n. sp.,	
Sellier	3084	premier <i>Dactylosomidæ</i> connu chez un Mammifère; par M ^{me} <i>Irène</i>	
Protistologie. — Structure fine de la zone buccale chez le Cilié Chænea		Landau, MM. Yves Boulard et René	
vorax; par M. Emmanuel Fauré-		Houin	873
Fremiet et M ^{11e} Marie-Claude Ganier.	813	- Remarques concernant l'infestation expérimentale du cobaye par la	
— Sur l'ultrastructure des kystes de		souche ouest-africaine de <i>Trichi</i> -	
Besnoitia jellisoni — Frenkel 1953 — (Sporozoa Toxoplasmea) chez la		nella spiralis; par MM. Simon	
Souris (Mus musculus); par M. Jean		Gretillat et Georges Vassiliades	1511
Sénaud	816	 Physio-pathologie de la coccidiose cæcale du Poulet : étude expérimen- 	
 Remarques à propos de l'ultrastruc- ture du suçoir d'Ancistrocoma myæ 		tale de l'immunogenèse, action de	
(K. et B.), Cilié Rhynchodea; par		sérums antilymphocytaires spéci-	
M. Pierre de Puytorac	820	fiques; par M. Jacques Euzeby, M ^{11es} Claude Garcin et Nelly Gros-	
 Recherches sur les polysaccharides et les lipides chez la Grégarine Di- 		jean	1616
plauxis hatti; observations en mi-		— Cycle d'une Filaire d'Agame, Sauro-	
croscopie électronique; par MM.		situs agamæ hamoni n. ssp. (Eufilariinæ) chez Anopheles Stephensi;	
Émile Vivier, André Petitprez et Gérard Prensier	1107	par M ^{11e} Odile Bain	2439
— Les Bactéries symbiotiques des Fla-	1197	Cécidologie. — Localisation histochimi-	
gellés termiticoles : cas de Joenia		que des produits aminés solubles et des aminopeptidases dans les tissus	
annectens; par M ^{me} Andrée Lavette.	1414	nourriciers des galles de Cécido-	
Observation ultrastructurale du cyto- pyge de <i>Paramecium caudatum</i> ; par		myides; par M ^{me} Roberte Bronner	810
M. Jean-Claude Estève	1508		
— De l'induction palintomique par les		Morphologie.	
extraits embryonnaires chez les Ophryoglènes : Infusoires, Hymé-		- Détection et localisation de consti-	
nostomes, Histiophages; par M.		tuants spécifiques de rein adulte à	
Marcel Rouyer et M ^{me} Hélène Rouyer-	- 0 - 2	des stades précoces de la différencia-	
— Sur la structure de la cinétide et sur	1613	tion chez l'embryon de poulet; par M. Yvon Croisille	375
les affinités systématiques de Deves-		— Action décidualisante de l'acide ribo-	- , -
covina striata Foa, protozoaire fla-		nucléique extrait d'endomètres dé-	
gellé; par MM. Jean-Pierre Mignot, Louis Joyon et Monir Ragel Kattar.	1738	cidualisés; par M. Alexandre Psy- choyos	3207
- Rapports existant entre chromosomes	. 700	Anatomie comparée. — La musculature	020)
et membrane nucléaire chez un Di-		extrinsèque de l'œil chez l'Échidné	
C. R., 1969, 1° Semestre. (T. 268.)		Série D — 2	

	Pages.		Pages.
(Tachyglossus aculeatus Shaw); par		HISTOPHYSIOLOGIE. — Sur l'existence	
M. Roger Saban	2351	chez les Crustacés Isopodes d'une	
- Id. chez l'Ornithorhynque (Ornitho-	i	paire de glandes endocrines nou-	
rhynchus anatinus Shaw); par M.		velles, les organes latéraux anté-	
Roger Saban	2779	rieurs; par M. André Roche	1303
Neuro-anatomie. — Mise en évidence		Cytologie. — Inclusions microfibrillaires	
du croisement incomplet des nerfs	1	paracristallines dans les péricaryons	-
optiques au niveau du chiasma	-	des neurones sympathiques; par	
chez le Canard; par M ^{me} Noëlle		M., Raymond Seite	97
Bons	2186	- Formation des hétérolysosomes et des	
HISTOLOGIE. — L'épiderme cotylédonaire		cytolysomes dans les glandes multi-	
d'Euphorbia corsica Req.; par M ^{11e}		fides d'Helix pomatia (L.) : étude	
Marie-Claire Verdus	793	ultrastructurale du processus de	
- Réactions névrogliques dans l'écorce		réabsorption de glycoproteines; par	
cérébrale en cours de dégénéres-		M. Étienne Hollande	341
cence; par M ^{11e} Claude Fuentes et		— Origine mitochondriale du vitellus	
M. Robert Marty	2355	dans l'ovocyte d'Esox lucius L.; par	
- Emplacement des cellules à gastrine		MM. Paul Sentein et Pierre Rebou-	
dans l'estomac de quelques Saurop-		lin	345
sidés et Batraciens; par M. Man-		— Dosages microfluorométriques des	
fred Gabe	3088	acides désoxyribonucléiques dans	
Histochimie. — Étude histochimique de		des spermatozoïdes de Rat et dans	
la restauration des activités mono-		des fibroblastes de Poulet cultivés	
amine oxydasiques du locus coeru-		in vitro; par M ^{11e} Cécile Denoël	348
leus après inhibition « irréversible »		— Histochimie et ultrastructure des my-	
par la β-phénylisopropylhydrazine,		cétomes et des symbiotes d'Icerya	
par M. Claude Bouchaud	531	purchasi Mask. (Homoptera Coccoi-	
- Détermination, sur coupe histologique,		dea-Monophlebinæ); par M. Claude	
des activités spécifiques de l'ADNH3		Louis	445
et de l'ARNH3 synthétisés in vivo		— Nouvelle observation sur la genèse	
par des tissus humains normaux et		et la localisation de microtubules	
cancéreux; par MM. Adrien Duprez,		dans l'ergastoplasme chez le Cri-	
Michel Bessot et Aimé Stempfler	704	quet migrateur, Locusta migratoria	
— Action du pH de la solution colorante		migratorioides (R. et F.); par M. Pierre Cassier et M ^{me} Marcelle-	
sur la basophilie apparue dans des produits de sécrétion riches en cys-		Anne Fain-Maurel	537
tine après certaines oxydations; par		- Relations nucléocytoplasmiques dans	337
M. Manfred Gabe	1518	les spermatogonies primaires de	
- Mise en évidence d'une amine biogène	1310	Triturus helveticus Raz, au cours de	
dans le système nerveux stomato-		leur évolution; par MM. Paul Sen-	
gastrique des Insectes : Étude histo-		tein et Dominique Temple	540
chimique et ultrastructurale; par		— Étude ultrastructurale des cellules	- 4-
M. Bernard Chanussot, Mme Janet		sanguines de Nereis diversicolor	
Dando, MM. Maurice Moulins et		O. F. Muller (Annélide polychète);	
Michael S. Laverack	2101	par M. André Dhainaut	711
- Influence des cations mono et biva-		- Ultrastructure du DNA du kinéto-	
lents sur la fibrillogenèse du colla-		plaste de Trypanosoma cruzi cultivé	
gène in vitro; par M. Israël Goldstein,		in vitro; par MM. Étienne Delain et	
M ^{me} Jeanine Parlebas, MM. Karl		Guy Riou	1225
Hollman et Bernard Halpern	2446	— Ultrastructure des muscles cardiaques	
- A propos de l'activité histo-enzyma-		et des muscles de la queue chez	
tique thymique du rat normal et		Oikopleura longicauda Vogt; par	
soumis à l'action des corticoïdes;		M. Dimitri Bogoraze et M ^{11e} Odette	
par MM. Gabriel Catayée, René		Tuzet	1417
Senelar, Mme Arlette Poli, M. An-		- Différences dans l'innervation des	
toine Gutierrez et M ^{me} Lucie Bic-		« cellules à adrénaline » et des « cel-	
chieray	2704	lules à noradrénaline » de la médullo-	
- Influence des interactions protéine-		surrénale du Hamster; par M ^{me}	
glycanne sur le potentiel d'hydra-		Odile Grynszpan-Winograd	1420
tation du stroma cornéen; par M. Elemer Moczar, M ^{me} Madeleine		 Aspects ultrastructuraux des cellules , interrénales de Salamandres (Sala- 	
Moczar et M. Paul Payrau	3091	mandra salamandra L.) atteintes	
	0091	manua batamana 23, actimites	

	Pages.	1	Doggo
d'une maladie mycosique; par M.	1 4503.	provoquée par le coït et les gonado-	Pages
Jean-Pierre Berchtold	1742	trophines chez la Lapine; par MM.	
- Sur la présence de deux mitoses non		René Moricard et Adriano Sallusto.	2458
réductionnelles après la phase de		- Étude d'inclusions sphériques multila-	·
croissance spermatocytaire chez		mellaires (sphères lamellaires) dans	
Lithobius forficatus L. (Myriapode		le noyau des cellules des glandes	
Chilopode); par M. Michel Descamps.	1942	multifides en activité sécrétoire	
- Mise en évidence de cellules neurosé-		chez Helix pomatia (L.); par M.	* 00
crétrices Gomori négatives dans la		Étienne Hollande	2588
Pars intercerebralis de Musca domes-		particulières dans les muscles longi-	
tica L. par une étude comparative		tudinaux du tronc de Sagitta selosa;	
en microscopie ordinalre et électro- nique; par M. François Ramade	10/5	par M. Michel Duvert	2707
— Étude de la teneur en ADN des sper-	1945	— Sur l'ultrastructure de l'œil de Litho-	2707
matozoïdes polymégaliques chez		bius forficatus L. (Myriapode Chilo-	
Crepidula fornicata L. Mollusque,		pode); par M. Robert Joly	3180
Gastéropode, Prosobranche; par		CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Dégéné-	
M ^{11e} Claudine Orfila et M. Wilfried		rescence expérimentale des neurones	
Streiff	1948	du ganglion de Scarpa consécutive	
— Les photorécepteurs des Collemboles.		à la section de leurs axones; par	
Nouvelles formations à structure		M. Alain Sans, M ^{11e} Jacqueline	× . 0
« rhabdhomérique », propres au		Raymond et M. Robert Marty	543
genre Tomocerus (Insectes, Collem-		— Analyse statistique de l'étude auto-	
boles); par M. Jean A. Barra	2088	radiographique des effets de faibles concentrations de puromycine sur	
- Étude statistique et cytophotomé-		l'incorporation d'acides aminés dans	
trique de la dimégalie des spermato- zoïdes chez <i>Patella coerulea</i> L.		des cellules embryonnaires d'Am-	
Mollusques, Gastéropodes, Proso-		phibiens cultivées in vitro; par	
branches; par M ^{11e} Ignazia Indeli-		Mme Anne-Marie Duprat et M.	
cato et M. Wilfried Streiff	2091	Jean-René Mathieu	823
- Ultrastructure du trophoblaste endo-	3 -	Суторнувіосовіє. — Transfert des parti-	
vasculaire chez le Rat Mus norvegi-		cules de thorotrast incluses dans des	
cus albinus; par M11e Chantal		vésicules intracellulaires ou extra-	
Legrand	2095	cellulaires de la paroi néphridienne	
- Effets de l'hypophysectomie sur la		chez Sabella pavonina Savigny,	
structure fine des cellules interré-		Annélide Polychète; par M ^{me} Noémi Koechlin	1201
nales de l'Urodèle Triturus cristatus;		- Étude infrastructurale des corpora	1321
par M. Jean-Pierre Berchtold	2262	allata de Locusta migratoria migra-	
Cellules de type photorécepteur dans la rétine dorsale de l'organe parapi-		torioides (R. et F.), phase solitaire,	
néal d'ammocète de Lampetra pla-		au cours de la maturation sexuelle	
neri; par M ^{me} Annie Meiniel	2265	et des cycles ovariens; par Mme	
- Recherche et caractérisation de par-		Marcelle - Anne Fain - Maurel et	
ticules d'amiante dans les mésothé-		M. Pierre Cassier	2721
liomes pleuraux; par M. Léon Le		Embryologie. — Analyse expérimentale	
Bouffant, Mmes Henriette Daniel-		de la genèse de l'épicrâne du Carau-	
Moussard, Simone Durif, M. Jean-		sius morosus Br., par des opérations	
Charles Martin, Mme Christiane		microchirurgicales effectuées sur les embryons de ce Phasme; par	
Normand et M. Albert Policard	2269	M ^{me} Janine Vignau-Rogueda	352
— Premières observations sur l'ultra- structure de la néphridie chez Nereis		— Observations sur l'infrastructure des	032
diversicolor; par M ^{me} Martine Delbos.	2449	cellules cristalliniennes de l'œil du	
- Ultrastructure des myofibrilles dans	2449	Phasme Carausius morosus Br. Ces	
les muscles longitudinaux du tronc		cellules sont-elles de simples élé-	
de Sagitta setosa (Chaetognathes);		ments « dioptriques » ?; par M ^{me}	
par M. Michel Duvert	2452	Janine Such	356
Existence d'inclusions lysosomiques		— Activités ATP-asiques chez le jeune	
dans les cellules adipeuses de Perl-		embryon de Poulet; par M. René	20-
. planeta americana (Blattidæ); par	0155	Lanot	36o
M ^{me} Iran-Dokhte Gharagozlou Cytologie ultrastructurale de la termi-	2455	stéroïde-déshydrogénasique au cours	
naison de la mitose hétérotypique		de l'organogenèse de la gonade chez	
maison de la mitose necesotypique		do i organiogenicos do la gondas ones	

	Pages.		Pages.
la Vipère (Vipera aspis L.); par		- Analyse électrophorétique des pro-	
M ^{me} Michelle Morat-Mesure	546	téines sériques chez les isojumeaux	
- Apparition et évolution quantitative		multiples obtenus par greffe nuclé-	
du glycogène hépatique chez l'em-		aire dans l'espèce Pleurodeles waltlii Michah. (Amphibien urodèle);	
bryon de Poulet après hypophysec-		par M. Christian Aimar et M ^{me} Ma-	
tomie; par M¹¹e Nicole Daugeras	713	rie-Thérèse Chalumeau-Le Foulgoc.	368
- Quelques observations sur le dévelop-		 Irradiations localisées in vitro de gas- 	000
pement embryonnaire de l'ébauche		trulas de Souris; par M. Jean Benoit.	371
génitale chez le Collembole Anurida maritima Guérin; par M ^{me} Mireille		— Influence inductrice exercée par le	O J L
Garaudy- Tamarelle	945	plancher encéphalique sur l'ébau-	
— Sur la présence de structures évoquant	940	che adénohypophysaire aux jeunes	
des ébauches ciliaires abortives dans		stades du développement de l'em-	
les cellules rétiniennes du jeune		bryon de Poulet; par M. Raymond	
embryon de Carausius morosus Br.;		Ferrand	550
par M ^{me} Janine Such	948	- Distribution au cours du développe-	
- Mécanisme de pénétration des gono-		ment de blastomères isolés marqués	
cytes primordiaux dans les épithé-		par la thymidine tritiée, implantés	
liums germinatifs attractifs, chez		dans le blastocèle chez l'Urodèle	
l'embryon de Poulet; par M ^{11e}		Pleurodeles waltlii Michah.; par M. Jean-Claude Boucaut	554
Danièle Cuminge et M. Régis Dubois.	1200	— Compétence de l'épiderme embryon-	334
 Quelques observations qualitatives et quantitatives sur la maturation 		naire d'Oiseau vis-à-vis de l'induc-	
génitale et la croissance du mâle de		teur mammaire mésenchymateux;	
Daphnia pulex; par M ^{me} Annie-		par M. Alain Propper	1423
Paule Ressouches	1203	— Aspects histologiques des processus de	
- Formation d'œstrone et d'æstradiol		l'arrêt de développement des canaux	
radioactifs, à partir d'acétate de		de Müller, chez les embryons de	
Na-1-14C, par les ébauches gona-		Reptiles; par MM. Albert Raynaud,	
diques d'embryon de Poulet de		Claude Pieau et M ^{me} Jeanne Ray-	0
5 à 6 jours; par MM. Jean-Pierre		naud	1619
Weniger et Albert Zeis	1306	- Phénomènes de régulation dans des	
— Sur les rapports entre le stade de la		populations des gonocytes primor- diaux de Dindon injectés à des	
formation de l'ostium tubæ, celui de la différenciation sexuelle des		embryons de Poulet stérilisés; par	
testicules et l'allongement des		M. Georges Reynaud	2275
canaux de Müller, chez les embryons		- Changement de la différenciation de	,
mâles de Reptiles; par MM. Claude		l'œuf de l'Oursin Paracentrotus	
Pieau et Albert Raynaud	1745	lividus par le 2-mercapto-1-(β-4-	
- Étude descriptive du développement		pyridéthyl) benzimidazole; par	
et de la différenciation sexuelle de		M. Roger Lallier	2592
l'appareil génital chez les embryons		- Action du Parathion sur le dévelop-	
des phasmes Clitummus extraden-		pement de l'embryon de Caille; par M ^{me} <i>Yvonne Lutz-Ostertag</i> , MM.	
tatus Br. et Carausius morosus Br.;		Robert Meiniel et Hubert Lutz	2911
par M ^{me} Michèle Cavallin — Formation de cholestérol radioactif	2189	— Sur les relations entre le mésoderme	2911
à partir d'acétate de Na-1-14C par		somitique et le mésoderme somato-	
les gonades embryonnaires de Pou-		pleural avant et au cours de l'induc-	
let, cultivées in vitro; par Mmes Katy		tion primaire des membres de	
Haffen, Lise Cedard et Arlette Gui-		l'embryon de Poulet; par M ^{me}	
chard	2914	Madeleine Kieny	3183
— Exigences spécifiques de la différen-		Morphogenèse. — Différenciation de	
ciation in vitro des lignes myélocy-		l'appareil génital externe mâle de	
taires et thrombocytaires de l'em-		Proasellus cavaticus (Leydig); par	0 /
bryon de Poulet; par M. Gilbert		M. Jean-Paul Henry	1084
Cury Embryologie expérimentale. — Sur	3094	Morphogenèse expérimentale. — Ho-	
une anomalie des conduits génitaux		mogreffe de tarse en place d'œil chez le phasme Sipyloïdea sipylus	
observée chez des embryons de		W.; par M ^{me} Jeanne Urvoy	2260
Tortue grecque (Testudo græca L.),		— Étude de la régénération de l'antenne	2200
traités par le benzoate d'œstradiol;		chez le phasme Sipyloïdea sipylus	
par M. Claude Picau	364	Westwood; par Mme Jeanne Urvoy	3082

	Pages.		Pages*
TÉRATOLOGIE. — Mise en évidence chez deux autres Rongeurs : la Souris et		Rerat, Jacques Rigaud et Pierre Thivend	717
le Lapin, de l'action tératogène du bromhydrate de l-méthyl-2 p-allo-		— L'absorption du calcium en présence	
phanoyl - benzyl - hydrazine; par		de lactose chez des sujets ostéopo- rotiques intolérants ou non au	
Mme Lucette Mercier-Parot et M.		lactose; par M ^{mes} Danielle Pansu,	
Herbert Tuchmann-Duplessis	1088	Marie-Claire Chapuy et Jeannine	
		Bernard	1310
Physiologie.		— Variations de la réponse électrique d'origine olfactive sous l'effet d'un	
- Biosynthèse de la Sérotonine cérébrale		traitement thyroxinien; par M ^{11e}	
étude neurophysiologique et biochi-		Mireille Dupé et M. René Godet	1314
mique après P. chlorophénylalanine		- Action amphisexuelle du propionate	
et destruction du système du Raphé; par MM. Jean-François Pujol,		de testostérone sous l'influence des	
Pierre Bobillier, Alain Buguet, M ¹¹⁰		variations de composition ionique du milieu chez les tétards de <i>Disco</i> -	
Barbara Jones et M. Michel Jouvet	100	glossus pictus Otth. élevés en solu-	
- Action des neutrons rapides sur la		tion minérale; par M. Joseph Stol-	
durée de vie des globules rouges du Lapin, après marquage par 51Cr;		kowski, M ^{11e} Annie Bellec et M ^{me} Odile Michel	1623
par M ^{me} Monique Dantchev-Urbain,		- Application de la technique de radio-	1020
MM. Dimitre Dantchev et Henri		autographie en microscopie élec-	
Bénard Captation in vitro d'un précurseur	103	tronique à l'étude de l'absorption intestinale des lipides chez le Rat;	
d'acide ribonucléique (ARN) (uri-		par M ^{me} Hélène Carlier, M. Guy	
dine-5-3H) par le blastocyste du		Clément et M ^{me} Cécile Noirot-	
Rat; différences entre blascocystes		Timothée	1627
normaux et blastocystes en dia- pause; par M. Alexandre Psychoyos		— Influence du taux d'angiotensinogène plasmatique sur les variations de	
et M ^{me} Viviane Bitton-Casimiri	188	l'Activité Rénine Plasmatique du	
- Potentiel évoqué somesthésique ipsi-		Rat; par MM. Joël Menard et Paul	
latéral, enregistré au niveau du		Milliez	1749
scalp, chez l'homme hémisphérectomisé; par M ^{me} Paule Hazemann,		— Etude comparative de la biogenèse de l'histamine de la muqueuse gas-	
MM. Léon Olivier et Herman Fisch-		trique et de celle d'autres tissus,	
gold	195	à l'aide de molécules marquées; par	
— Cycle du calcium à la jonction neuro- musculaire; par M. Maurice Lièvre-		M ^{me} Monique Garbarg et M. Bernard Halpern	1753
mont, M ^{mes} Monique Czajka et		Utilisation d'une technique microbio-	2 /00
France Tazieff-Depierre	379	logique pour la mesure de la vitesse	
Ultrastructure des sensilles trichoïdes de l'entenne chez les lerves de Specifications de l'entenne chez les les lerves de Specifications de l'entenne chez les		de transit des microparticules dans le tractus digestif des ruminants;	
de l'antenne chez les larves de Speo- phyes lucidulus (Delar.) (Col. Ba-		par MM. Michel Contrepois et	
thysc.); par M ^{11e} Gisèle Corbière	387	Philippe Gouet	1757
- Enregistrement continu de la pression		Analyse, à l'aide d'un inhibiteur de la perméabilité membranaire (chlorure)	
partielle d'oxygène dans le sang artériel (PaO ₂) par micro-électrode		de manganèse), de l'action de l'adré-	
implantée chez le lapin éveillé; par		naline sur l'activité électrique	
MM. Peter Baum, Georges Neverre,	***	spontanée du nœud sino-auriculaire	
Pierre Giry et Jacques Rozier — Généralisation à des circonstances	558	du Lapin; par MM. Jean Mironneau, Jacques Lenfant et Yves-Michel	
variées d'âge, de sexe et d'alimen-		Gargouil	1760
tation, de l'efficacité du lactose sur		- Hypophysectomie et spermatogenèse	
l'utilisation des alcalino-terreux,		chez <i>Poecilia reticulata</i> (Poisson Cyprinodontidæ); par M. <i>Roland</i>	
jugée chez le Rat au moyen de ⁸⁵ Sr; par M. <i>Paul Fournier</i> et M ^{11e} <i>Nicole</i>		Billard	1856
Fontaine	562	— Sur les variations de la calcémie obser-	
— Application de l'analyse en continu à		vées chez Salmo salar L. à diverses	
l'étude des variations de la glycémie du sang porte au cours de la diges-		étapes de son cycle vital. Leur déter- minisme endocrinien et leur inter-	
tion chez le Porc; par MM. Aimé		vention éventuelle sur le compor-	
Aumaitre, Claude Février, Alain		tement; par M. Maurice Fontaine,	

	Pages.		Pages.
Mme Marie-Madeleine Chartier-Ba-		ques Chouteau, Guy Imbert et Jean	0
raduc, M ^{11e} Jacqueline Deville,		Alinat	2918
M ^{mes} Evelyne Lopez et Michèle	1958	 Présence simultanée de deux forma- tions soudanophiles distinctes dans 	
— Cônes et bâtonnets en vision périphé-		la zone X surrénalienne de la souris	
rique liminaire du rouge lointain;		post-partum ayant reçu de la	
par M. Ernest Baumgardt et M ^{me}		3: 5: 3' triiodothyronine; par	
Françoise Ferlampin	2193	M. Parviz Chirvan-Nia	3103
— Modifications ultrastructurales et his-		Physiologie cellulaire. — Analyse	
tochimiques du « cell coat » (glyco-		des glucides dans les glandes acces-	
lemme) des néphrons papillaires		soires mâles chez le Hamster doré;	
au cours de la diurèse; par M. Jean-		par M. Jean-Pierre Fouquet	1630
Claude Morard, M ^{11e} Monique Pisam		— Action de la phospholipase A sur la	
et M. Alain Rambourg		fibrinoformation; par MM. J. André	
- Répartition régionale de l'histamine		Thomas, Jean Migne, Jean Gineste,	
dans le cerveau de rat; par Mme		Mmes Monique Henry et Marie-	× 9.6 a
Anna-Lisa Rönnberg et M. Jean-		Claude Ducros	1860
Charles Schwartz	2376	de la concentration cellullaire sur le	
 Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez Nereis 		métabolisme du phosphate dans des	
pelagica L. (Annélide Polychète);		cellules en cultures (BHK 21); par	
par M ^{me} Yolande Boilly-Marer	2462	M. Michel Jullien et Mme Louise	
- Rôle des surrénales dans les diminu-		Harel	1951
tions de la rénine plasmatique liées		— Une technique de détermination	
à une augmentation de l'angioten-		quantitative du détachement cel-	
sinogène; par MM. Joël Menard,		lulaire; par marquage au ⁸¹ Cr;	- 165
Alain Malmejac, M ^{11e} Éliane Floret		par M. Pierre Golstein	2/165
et M. Paul Milliez	2710	Physiologie des insectes. — Des stimu- li photiques transmis par des nerfs	
- Etude en courant ou voltage imposé,		tégumentaires contrôlent des cel-	
de préparations ventriculaires car-		lules neurosécrétrices chez les Dic-	
diaques de Rat par la technique de double séparation de saccharose;		tyoptères Blaberidæ et Blattidæ;	
par MM. André Besseau, Glaude		par M ^{me} Paulette Brousse-Gaury	383
Léoty et Yves-Michel Gargouïl	2714	- L'activité mitotique, en culture orga-	
- Influence de la respiration sous pres-		notypique, dans les disques oculo-	
sion de mélanges respiratoires		antennaires de larves de Calliphora	
(O ₂ -N ₂) normoxiques sur Pa ₀ ,		erythrocephala Meig. (Insecte Dip- tère); par M ^{11e} Anne-Marie Cour-	
chez le Lapin; par MM. Jacques		geon	950
Chouteau, Roger Guillerm et Jean		— Évolution vers le phénotype solitaire	9,0
Hée	2718	et persistance des glandes de mue	
Analyse des propriétés de rectification		chez Locusta migratoria cinerascens,	
de la fibre musculaire squelettique rapide après traitement au glycérol;		phase grégaire, sous l'influence du	
par M ^{me} Michèle Ildefonse, M ^{11e}		gaz carbonique. Etude expérimen-	
Jeanne Pager et M. Oger Rougier	2783	tale et infrastructurale; par MM. Gé-	
— Influence de la nutrition minérale sur	-,	rard Nicolas, Pierre Cassier et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel	1532
la répartition des sexes chez la		— Résultats d'injections de fortes doses	1332
Vache : une enquête prospective,		d'hormone juvénile à Locusta mi-	
un essai expérimental; par M. Jo-		gratoria en phase grégaire; par	
seph Stolkowski et M ^{me} Estelle		M. Pierre Joly	1634
Emmerich	2787	— Effets de l'allatectomie sur le déve-	
- Recherches sur la vitesse de la dégra-		loppement imaginal des voies géni-	
dation irréversible in vivo de la L- valine libre chez le rat adulte; par		tales femelles de Locusta migratoria	
M. Geores Wellers, M ^{11e} Jeanine		migratorioides (Insecte Orthoptère);	
Chevan et Mme Nicole Galent	2791	par M ^{me} Sylvie Lauverjat — Action du système endocrine et de	2109
— Sur une meilleure définition des phéno-	2)31	l'ovaire sur l'hémogramme de Lo-	
mènes hypoxiques accompagnant la		custa migratoria L. (Orthoptère).	
respiration du mélange oxygène-		Rôle des corpora cardiaca; par	
hélium au cours de plongées pro-		• M. Jules A. Hoffmann et Mile Mi-	
fondes à saturation; par MM. Jac-		reille Cazal	2113

	Pages.	1	Pages.
 Évolution des cellules neurosécrétrices protocérébrales et stimulation fonctionnelle de l'anneau de Weismann par le cerveau chez Calliphora erythrocephala Meig (Diptère Cyclorrhaphe); par M. Jean-Marie Vernier et M^{me} Chantal Vernier Physiologie des invertébrés. — Mise en évidence d'une variation des protéines sanguines, au cours des 	2922	 Étude de la glycémie et du taux plasmatique des acides gras libres, de l'insuline et de l'hormone de croissance, chez l'obèse, diabétique ou non, à jeun au cours d'un nycthémère; par MM. Mario Bensasson, Gabriel Rosselin, Georges Tchobroutsky, Pierre Freychet et Roger Assan Sécrétion de rénine et pression de perfusion de l'artère rénale; par 	1207
premières semaines de vie post- embryonnaire chez Sepia officinalis L. (Mollusque Céphalopode); par MM. Alain Richard et Walter De- cleir	107	MM. Jean-Louis Imbs, Jean-Louis Fontaine, M ^{11e} Jeanne Velly et M. Jean Schwartz	1211
des protéines de l'hémolymphe de certains Isopodes marins, halophiles et terrestres; par MM. Jean-G. Lagarrigue et Jean-Paul Trilles Physiologie comparée. — De l'effet	838	— Variations du taux de la progestérone plasmatique au cours de cycles de 5 jours chez la Ratte; par M ^{11e} Salomé Roser et M. Roger Benoît Bloch	1318
exercé par l'ablation du cervelet sur la glycémie de la petite roussette (Scyliorhinus canicula); par MM. Gabriel Pérès et Alain Rigal ENDOCRINOLOGIE. — Sur la présence d'organes glandulaires endocrines	2926	 Action du Furosémide sur la sécrétion de rénine chez le Chien; par M. Jean-Louis Imbs, M^{11es} Jeanne Velly, Marie-Odile Spach et M. Jean Schwartz. Action hypocalcémiante et hypophosphatémiante de la thyrocalcitonine 	1521
céphaliques non identifiés chez le Crustacé Isopode Idotea balthica (Pallas); par M. Jean-Marie Rei- denbach	121	chez le Rat avant et après la nais- sance; par M. Jean-Michel Garel — Variations de la réactivité folliculaire à une préparation gonadotrope to- tale de préhypophyse au cours du	1525
par divers organes; par MM. Gérard Milhaud et Janos Hankiss — La thyrocalcitonine augmente-t-elle la masse calcique du rat en croissance?; par M. Gérard Milhaud,	124	cycle œstral du Cobaye; par M ^{me} Laure Jesel et M. Claude Aron — Mise en évidence d'un facteur hypocalcémiant et hypophosphatémiant dans le plasma des vaches laitières; yariations du taux de ce facteur au	1764
 M^{11e} Maja Blanusa, M^{me} Danièle Tharaud, M. Du Le et M^{me} Anne-Marie Perault-Staub Étude de la décharge ovulante par dosage radio-immunologique de la LH plasmatique, chez la brebis 	389	moment du vêlage et dans les cas de syndrome vitulaire; par M. Jean-Pierre Barlet	1864
normale ou traitée par un progesta- gène; par MM. Jean Pelletier et Jacques Thimonier	573	TRF; par MM. Roger Burgus, Thomas F. Dunn, Darrell N. Ward, Wylie Vale, Max Amoss, et Roger Guillemin	2116
(étudié à l'aide de l'eau tritiée) chez le Poisson rouge, Carassius auralus L.; par MM. Brahim Lahlou et Wilbur H. Sawyer	725	de la mise bas chez la Ratte; rôle de l'œstradiol; par M ^{11e} Germaine Acker	2196
hypophysaire; par M. Jean-Jacques Alloiteau et M ^{ne} Germaine Acker — Action lutéinisante d'une préparation folliculostimulante (FSH), chez la ratte mûre; par M. Claude Aron, M ^{mes} Jacqueline Roos et Gitta Asch.	826 830	physaires du Hamster doré (Meso- cricetus auratus Waterh.); par MM. Christian Girod et Paul Dubois. — Action du cyprotérone sur la liaison plasmatique et le métabolisme de	2361
,12 Outquitted 22000 of Green 2200161	1	, 1	

	Pages. 1		Pages.
Guillemant, Pierre Corvol, M ^{me} Odette Crepy et M. Pierre Mauvais-		NUTRITION. — Utilisation énergétique par le rat en croissance d'un maïs hy- bride « Opaque 2 » composant un	
Jarvis	2595	régime équilibré en acides aminés;	
phate-cyclique dans la libération de		par M. Michel Vermorel	834
TSH hypophysaire; par M. Georges		- Influence de butyl-hydroxy-toluène	
Cehovic	2929	(B. H. T.) sur l'activité de la cyto- chrome oxydase du foie de Rat; par	
- Dosage biologique de la parathormone chez le jeune rat de 3 jours; par		M. Gérard Pascal et M ^{11e} Thérèse	
M. Jean-Michel Garel	2932	Terroine	1529
- Hypophysectomie au début du cycle		— Quelques observations liminaires con-	
cestral de la Ratte; rétablissement		cernant l'effet de l'ensilage et du	
de l'œstrus vaginal et de l'aptitude à l'ovulation par les gonadotro-		foin sur l'évolution morphologique de la paroi et le fonctionnement	
phines hypophysaires; par M ^{11e} Ger-		métabolique précoces du rumen	
maine Acker et M. Jean-Jacques Al-		chez le veau préruminant; par	
loiteau	2934	M. Michel Candau	1823
— Hétérogénéité des extraits purifiés		Influence de la destruction des noyaux ventro-médians hypothalamiques	
contenant le facteur préhypophy- siotrope contrôlant la sécrétion		sur le comportement alimentaire	
de LH-ICSH chez le Cobaye; par		du rat nourri en alimentation sépa-	
MM. Yves Moschetto, Jean Leonar-		rée; par M. Jean Péret et M ^{me} Si-	
delli et Julien Barry	3096	mone Libouban-Letouzé	2119
 Effet de le thyrocalcitonine de porc sur l'ostéoporose humaine; par 		essentiels par la lipoxygénase	
MM. Gérard Milhaud, Henry Bloch-		(E.C.1.13.1.13) en panification	
Michel, Gérard Coutris, Yves Morin		et la formation de composés volatils intervenant dans l'arôme du pain;	
et Jean-Pierre Rouaud	3100	par MM. Roger Drapron et Yves	
 Influence de l'hydrocortisone sur les thyroïdes fœtales et périnatales de 		Beaux	2598
Souris cultivées in vitro; par M ^{me}		— Étude de l'ajustement spontané entre	
Aline Colle-Vandevelde	3187	les ingérés calorique et protéique réalisé par le rat placé à l'alimen-	
Endocrinologie comparée. — Adréna-		tation séparée : influence du rythme	
line: Catabolites et excrétion uri-		de distribution du repas azoté; par	
naire chez un Téléostéen, Salmo gairdnerii; par M ^{me} Madeleine		M. Jean Abraham, Mme Marie-Alice	
Mazeaud	128	de Saintaurin et M. Raymond Jacquot	2727
— Fixation du 6,7-3H-æstradiol-17β		Ортіque рнузіолодіque. — Modes d'éta-	2/2/
dans le canal de Müller de Pleuro-		blissement de la réponse électrique	
deles waltlii Michah (Amphibien Urodèle); par MM. Bernard Mar-		synchrone de l'œil de l'insecte	
tin et René Ozon	132	éclairé en lumière modulée; par MM. Pierre Carricaburu et Régis	
ENDOCRINOLOGIE DES INSECTES. — Ac-		Fouchard	1955
tion du système endocrine et de l'o-		NEUROPHYSIOLOGIE. — Suppression sélec-	
vaire sur l'hémogramme de <i>Locusta</i> migratoria L. (Orthoptère). Rôle		tive par l'ion tétraéthylammonium	
des corpora allata. Action de l'o-		d'un inhibition cholinergique résis- tant au curare; par M ^{me} Jac Sue	
vaire; par M. Jules A. Hoffmann		Kehoe	111
et M ^{me} Line Joly	1218	- Mise en évidence du faisceau spino-	
 Id. Rôle de la pars intercerebralis; par MM. Jules A. Hoffmann et Adrien 		cervico-thalamique chez le Mouton;	
Girardie	1427	par MM. Philippe Richard et Ivan Urban	115
— Id. Rôle de la glande ventrale; par		- Origine et topographie des projections	
M. Jules A. Hoffmann et M ^{11e} Mar-	- 10	du nerf splanchnique sur le cortex	
tine Perolini Endoçrinologie des invertébrés. —	2469	antérieur chez le Chat; par M ^{me} Eva Bystrzycka et M. Henri Korn	566
Expériences de greffes de glandes		- Variations lentes de l'impédance céré-	300
androgènes chez la femelle pubère		brale, en tant qu'indice circulatoire;	
du Crabe Rhithropanopeus harrisii (Gould) (Crustacé, Décapode); par		relations avec les états de vigilance	
M ^{11e} Geneviève Payen	393	chez le Chat; par MM. Jean-Claude Lecas et Vincent Bloch	953
	200		0

	Pages.	1	Pages.
 Crises audiogènes et sérotonine céré- brale chez des rats présentant la 		Biologie.	28000
mutation « atrichis »; par M ^{mes} Colette Spach et Paule Aschkenasy- Lelu		 Étude et interprétation des formes géantes et multinucléées d'Enta- moeba histolytica observées en cul- 	
- Effets de la tétrodotoxine (T. T. X.) sur les caractéristiques de perméa- bilité membranaire de la fibre ner- veuse isolée d'insecte; par M. Yves		ture; par M. Louis Lamy — Recherches sur la différenciation fonctionnelle chez le fœtus de Rat. Séparation et culture des hépatocytes à partir d'une suspension cellulaire;	140
Pichon		par M ^{11e} Christiane Plas — Recherches histophysiologiques sur la neurosécrétion dans la chaîne	143
Leonidovich Voronin et M ^{me} Elena Ivanovna Solntseva		nerveuse ventrale de Rhodnius pro- lixus Stål (Hémiptère) au cours de la vie imaginale; par M ^{11e} Nicole Baudry	147
le Rat; par M ^{me} Pierrette Marfaing- Jallat et M. Jacques Le Magnen — Mise en jeu de perméabilités ioniques distinctes au niveau des récepteurs	1434	 Étude des variations de la neurosécré- tion au niveau du cerveau et du ganglion sous - œsophagien d'ima- gos femelles de Rhodnius prolixus 	
synaptiques et extrasynaptiques des fibres musculaires striées; par M. Alberto Mallart et M ^{me} Anne Feltz	2724	Stål (Hémiptère); par M. Jean- Claude Baehr	151
 Le substrat métabolique de la faim. Étude des facteurs de déclenchement de la prise alimentaire du rat nourri ad libitum; par MM. Jacques 		naire des Diplopodes Iulides : variabilité et condensation; par M. François Sahli	169
Le Magnen et Michel Devos Psychophysiologie. — Influence d'un	3107	dominance et de rythme moyen; par M. François Sahli	2737
congénère sur l'apprentissage chez la Souris; par M ^{11e} Berthille Pallaud. — Rôle spécifique d'une structure thala- mine médiane dans le comporte-	118	tionnement ovarien par la technique des greffes chez le Lépidoptère pyra- lide Galleria mellonella L.; par	
ment conditionné du Rat blanc; par M. Jean Delacour et M ^{11e} Tatia- na Alexinsky	569	M. Paul Allegret et M ^{11e} Geneviève Panon — Étude de quelques dommages provoqués par une irradiation X au cours	397
 Effets, chez le Rat, de la lésion des corps mamillaires sur les aspects émotionnels des conditionnements défensifs; par M^{me} Maria-Pilar 		du premier âge larvaire chez Bombyx mori; par M ^{me} Madeleine Coulon — Sur une malformation des branchies de l'Huître portugaise Cassostrea	959
Santacana et M¹¹e Rachel Alvarez- Pelaez	721	angulata (Lamarck); par MM. François Grossin et Philippe Daste — Neurosécrétion et glandes endocrines	1102
portement d'exploration chez <i>Le-bistes reticulatus</i> L. (Poisson poecilidæ, cyprinodontiforme); par M. <i>Louis Amouriq</i>	956	chez Neobisium caporiaccoi (Arachnides, Pseudoscorpions); par M ^{me} Jacqueline Heurtault	1105
 Stimulus discriminatif, conditionnement et stratégie au cours d'un conditionnement opérant; par M. 	1438	taux de tréhalose au cours du déve- loppement direct et de la diapause, chez <i>Pieris brassicæ</i> L.; par M. Ro-	.//.
		bert Moreau — Le substratum protéique des formations calcaires des Mollusques Lamellibranches; par M. Gilbert Ran-	1441
 M^{me} Arielle Ungerer Sur les polypeptides toxiques impliqués par Flexner dans l'effacement de la mémoire par la puromycine; 	1535	— Données récentes sur l'origine du polymorphisme larvaire à l'éclosion chez le Criquet pèlerin, Schistocerca	1539
par M ^{me} Arielle Ungerer, M ^{11e} Sylvie	9/59	gregaria Forskål; par M ^{me} Margue-	1640

	Pages.		Pages.
- Présence, dans l'œuf d'oursin, d'inhi-		truridæ. Insectes Collemboles caver-	
biteurs diffusibles du développe-		nicoles et épigés : Typhlogastrura	
ment; par M. Jean Brachet	1768	balazuci Delamare et Ceratophysella	
- Manifestations de spécificité obser-		engadinensis Gisin; par M. Jean-	
vables par la détection des phospho-		Marc Thibaud	2483
hydrolases dans les empreintes		- L'adaptation à la vie aquatique chez	
testiculaires de Rongeurs; par M.		les larves de Muansa clypealis	
Albert M. Dalcq	1868	(Homopt. Cicadidæ); par M. Michel	
— Observations comparées sur les ano-		Boulard	2602
malies branchiales des Huîtres por-		— Analyse des contrôles multiples exer-	
tugaises Crassostrea angulata (La-		cés par le protocérébron de Ligia	
marck) et des Huîtres japonaises		oceanica L. Contrôle de la physio-	
Crassostrea gigas (Thunberg); par		logie sexuelle mâle; par MM. Pierre	
MM. François Grossin et Philippe		Juchault, Gilbert Besse, Jean-Jacques	
Daste	1962	Legrand et Jean-Pierre Mocquard	2605
— Contribution à l'étude de la trachéa-		— Maintien et déclin des grandes pullu-	
tion larvaire chez les Empididæ		lations du Criquet migrateur afri-	
(Diptères Orthorrhaphes) : son inté-		cain (Locusta migratoria migrato-	
rêt des points de vue phylogéné-		rioides, R. et F.): rôle que jouerait la	
tique et écologique; par M. Paul		photopériode dans le déterminisme	
Trehen	1965	des récessions; par M. Frédéric O.	
Développement et caractères des		Albrecht	2730
hybrides expérimentaux entre deux		— Action stimulatrice du spermatophore	-,
espèces d'amphibiens urodèles :		sur l'ovogenèse chez Acanthoscelides	
Pleurodeles waltlii Michah. et Pleu-		obtectus Say (Insecte Coléoptère);	
rodeles poireti Gervais; par M. Clau-		par M. Jacques Huignard	2938
de Louis Gallien	2126		
- Sur les causes du mode de distribution		Maïs comme stimulus de la ponte de	
de la redondance dans le codage		Sitotroga cerealella Oliv. (Lép.	
génétique; par MM. Pierre Gavau-		Gelechiidæ); par M. Jacques Stockel.	2941
dan et Jacques Besson	2130		
— Le métabolisme des acides nucléiques		endocrine chez le Criquet migrateur,	
dans les ébauches alaires de Pieris		Locusta migratoria migratorioides.	
brassicæ (L.) (Lepidoptera Pieri-		Identification du tréhalose dans	
dea); par M. René Lafont	2133	l'hémolymphe; par M ^{me} Denise	
- Origine de l'hétérogénéité de popula-		Chalaye	2944
tions nouveau-nées du Criquet		- Id. Rôle des corpora cardiaca et	
pèlerin, Schistocerca gregaria Forsk.		des organes périsympathiques; par	
(phase gregaria); par Mme Margue-		M ^{me} Denise Chalaye	3111
rite Papillon	2136	1 3 1	
 Processus enzymatiques dans la dédif- 		n. sp., agent de destruction des	
férenciation de l'épiderme au cours		branchies et des palpes de l'Huître	
de la régénération chez Owenia		portugaise; par M. André Franc	
fusiformis (Annélide Polychète);		et M ^{11e} Lucie Arvy	3189
par MM. Mario Buongiorno-Nar-		- Surfaces respiratoires, aires cuticu-	
delli et Yves Thouveny	2200	laires perméables aux sels (nitrate	
- Croissance globale et croissance régé-		d'argent et leucodérivés) et régions	
nératrice chez Carcinus maenas L.,		squelettiques non calcifiées chez	
Crustacé Décapode; par M ^{11e} Noëlle		quelques Crustacés Amphipodes;	
Demeusy	2203	par MM. François Graf et Alain	2.
- Essai d'analyse de la forme des pores-		Magniez	3191
canaux dans le cas favorable offert		— Développement in vitro de l'embryon	
par le tégument nymphal de Galle-		de Rat; par MM. Claude Le Goas-	2 "
ria mellonella L. (Lépidoptère pyra-		cogne et Jean-Louis Brun	3195
lidæ); par M. Roger Barbier	2364		
 Action de l'Actinomycine D sur la pigmentation du mutant albinos du 		divers types de sulfamides dans la	
Criquet Locusta migratoria cine-		survie d'explants de <i>Mytilus edulis</i> ; par M ^{11e} Jacqueline Benex	158
rascens L. (Orthop.); par M ^{me} Suzel		— Élaboration d'un milieu synthétique	130
Fuzeau-Braesch	2479	enrichi destiné à la culture d'orga-	
- Étude chronologique du fonctionne-	2479	nes de Mollusques; par M. André	
ment de l'ovaire chez les Hypogas-		Guyard	162
The state of the s		· Cruyurur o o o o o o o o o o o o o o o o o o	102

	Pages.	1	Pages.
- Effets d'un antagoniste de l'acide		par M ^{me} Josette Demailly et M. Ben-	
folique sur le testicule adulte de Drosophile (Insecte Diptère). Modi-		tion Nisman	1878
fications morphologiques et histo-		- Attachement des acides désoxyribonu-	
pathologiques; par M. Claude Per-		cléiques de phages λ et T ₄ à une fraction de particules membranaires	
rin-Waldemer	165	d'Escherichia coli et fonctions du	
- Aspects morphologiques du dévelop-		complexe dans la transcription de	
pement in vitro des disques ima-		l'ADN en ARN messager spécifique;	
ginaux de la Drosophile; par MM. Philippe Sengel et Paul Mandaron		par M ^{me} Huguette Judith Lévine, MM. Alain Lévine et Bention	
- Action, in vivo, d'extraits de Corpora	405	Nisman	1979
cardiaca sur le rythme cardiaque de		— Transcription de l'acide désoxyribo-	-979
Locusta migratoria L.; par M. Jean-		nucléique du bactériophage λ par	
Pierre Roussel et M ¹¹ e Mireille Cazal.	581	une fraction membranaire extraite	
Survie et respiration des explants maintenus en culture in vitro; par		de Escherichia coli; par M. Alain Lévine, M ^{me} Huguette J. Lévine	
M ^{11e} Jacqueline Benex	8/2	et M. Bention Nisman	2207
- Survie et évolution, en culture in		— Interaction entre un stéroïde diamine,	220)
vitro, des testicules de Viviparus vi-		l'Irehdiamine A, et des homopoly-	
viparus L., Gastéropode Proso-		ribonucléotides de synthèse; par	
branche à sexes séparés; par M ^{me} Bernadette Griffond	963	MM. Pierre Lefresne et Alain Jacquemin-Sablon	2368
Autodifférenciation femelle de l'ébau-	907	— Étude de l'interaction d'une diamine	2300
che gonadique de l'Escargot Helix		stéroïdique, l'Irehdiamine A, et les	
aspersa Müll. cultivée sur milieu an-		acides ribonucléiques de transfert;	
hormonal; par M. André Guyard	966	par MM. Jacques Paoletti et Claude	- 2
 Isolement, en cultures in vitro, de lignées cellulaires diploïdes de Dro- 		Paoletti — Fractionnement de particules subcel-	2372
sophila melanogaster; par M. Guy		lulaires d'Escherichia coli, actives	
Echalier et M ^{me} Annie Ohanessian	1771	dans la synthèse protéique; par	
- Sur un stade ovotestis des gonades		M. François Deschamps, M ^{11e} Agnès	
droite et gauche de cane hybride		Marquot et M. Jean Guillaume — Étude de la pénétration d'un acide	2491
(Cairina moschata $\mathcal{L} \times A$ nas platyrhynchos \mathcal{L}) en cours d'inversion		désoxyribonucléique hétérologue	
sexuelle; par MM. Armand Deray		dans les fibroblastes de souris in	
et Lucien Gomot	2485	vitro; par M ^{me} Françoise Laval	
— Action des aldéhydes sur le potentiel		et M. Edmond Malaise	3119
d'hydratation du stroma cornéen; par M ^{me} Madeleine Moczar, MM.		Isolement et propriétés d'une parti- cule membranaire d'Escherichia coli	
Elemer Moczar et Paul Payrau	2734	à activité d'induction pour la β-ga-	
- Action du diéthylstilbæstrol sur l'hy-	, .	lactosidase; par MM. Alexandre	
bride issu du croisement Canard		Yapo, William Chefurka et Bention	2
Barbarie × Cane Khaki Campbell;	3115	Nisman	3122
par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag — Étude des phénomènes résultants de	3113	tation de la biosynthèse d'acide ribo-	
la mise en compétition des terri-		nucléique dans les noyaux utérins;	
toires de régénération de l'antenne		par M ^{me} Claude Raynaud-Jammet	0
du phasme Sipyloïdea sipylus West-	2	et M. Étienne-Émile Baulieu — Structure d'un acide désoxyribonu-	3211
wood; par M ^{me} Jeanne Urvoy Biologie moléculaire. — Ultrastruc-	3199	cléique hétérologue après sa péné-	
ture des altérations du DNA du		tration dans des cellules de fibro-	
kinétoplaste de Trypanosoma cruzi		blastes in vitro; par M ^{me} Françoise	
traité par le bromure d'éthidium;		Laval, MM. Jacques Laval et Ed-	3215
par MM. Étienne Delain et Guy	7 3 0 m	mond Malaise	3213
— Inhibition de la synthèse des ARN	1327	rale des œufs d'une ponte chez	
rapidement marqués dans la peau		Bombyx mori; par M. Jean-Marie	
embryonnaire de poulet, par l'acti-		Legay et Mme Lucienne Baud	970
nomycine D; par M. Luis Soriano	1331	— Allométrie chimique chez un Crustacé Isopode <i>Ligia oceanica</i> (L.) relative à	
— Attachement de l'ARN, aux frag- ments de membrane d'Escherichia		la teneur de l'exuvie en calcium et	
coli et fonction du complexe formé;		en sodium; par M. Haĝime Inagaki.	1515

	Pages.		Pages.
Biologie marine. — La « Grande Vasière », aperçu bionomique; par		cyte humain en culture; par MM. Alexandre Caratzali et Ioan-Cons-	
M. Michel Glémarec	155	tantin Roman	191
Glémarec	401	méioses produisant des cellules haploïdes; par M. Michel Gillois — Premiers résultats concernant l'induc-	602
marin cultivées <i>in vitro</i> . Rôle éven- tuel des bactéries associées; par		tion de pseudo-méioses; par M. Mi- chel Gillois et M ^{11e} Geneviève Echard.	708
MM. Pierre Niaussat, Lucien Mallet et Jacques Ottenwaelder	1109	 Intervention du génôme dans un phénomène extra-chromosomique chez l'Hypomyces ipomoeæ Wr.; par 	
 Relations énergétiques entre le méta- bolisme respiratoire et la régulation ionique chez une Annélide oligo- 		M ^{me} Marcelle Boissonnet-Menes — Le déterminisme de la monogénie	1593
chète euryhaline, Marionina achaeta (Hagen); par M. Pierre Lasserre	1541	chez les Oniscoïdes; par MM. Jean- Jacques Legrand et Pierre Juchault.	1774
Océanographie biologique. — Remarques sur la présence d'éponges de l'étage bathyal dans les grottes sous-		GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE. — Caractéri- sation d'un mutant d' <i>E. coli</i> K 12 Hfr déficient du point de vue recom-	
marines obscures en Méditerranée; par M. Louis Pouliquen	1324	binaison; par MM. Guy Martin et Jean Guillaume	453
 Action des ultrasons sur l'extraction des acides aminés libres d'une algue planctonique; par M. Vincent 		— Mutation Def d'E. coli K 12 Hfr: relations avec la conjugaison bac-	
Besnier Biospéologie. — Sur le peuplement des	1505	térienne; par MM. Guy Martin, Georges Ketele et Jean Guillaume Cytogénétique. — Données nouvelles	609
circulations d'eau de la zone de percolation temporaire des massifs		sur le caryotype du Lézard vivipare (Reptile, Lacertilien). Existe-t-il	
karstiques; par M. Bernard Delay. ÉTHOLOGIE. — Sur le comportement en captivité de l'Araignée Olios coeno-	1917	une hétérogamétie femelle de type $Z_1 Z_2 W$?; par M^{me} Michelle Chevalier	2098
bita Fage; par M. Louis BigotAction répulsive de la levure vivante	729	 Cultures diploïdes prolongées de tissu humain adulte d'origine hépatique; 	2090
sur l'oviposition de Drosophila mela- nogaster Meig.; par M. Jean David et M ^{me} Jeanine Van Herrewege	1778	par M ^{me} Yvonne Le Guilly, MM. Pierre Lenoir, Michel Bourel, Ber- nard Launois et Michel Lessard	0.50.5
Écologie. — Contribution à l'étude du cycle biologique et à l'évolution	-,,-	GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. — Relations entre deux couples de carac-	2797
saisonnière d'une population de Sigara alluadi (Kirk), 1899 de la rivière Andriandrano-Mandraka		tères dépendant de deux locus étroitement liés : les caractères	
(Madagascar); par M ^{me} Estelle Ra- manankasina-Razafialisoa	848	jaune/rose et avec bandes/sans bandes dans les populations natu- relles de <i>Cepæa nemoralis</i> (Mol-	
 Aspects écologiques de l'évolution des émissions sonores chez les Oiseaux; par MM. André Brosset et Claude 		lusques Hélicidés) du Sud de l'Aqui- taine; par M. Maxime Lamotte	2476
Chappuis	1113		
pects statique et dynamique de la structure trophique d'un écosys- tème; par M. Maxime Lamotte	2952	BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOG MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGII	GIE,
Comportement. — Effets de la dextroam- phétamine et de l'éphédrine sur le		Physique biologique.	L.
rythme nycthéméral et l'activité motrice de <i>Porcellio scaber</i> Latr. (<i>Porcellionidæ</i>), Isopodes terrestres;		— Granulométrie optique de la suspen- sion sanguine. Nouvelles tech-	
par M. Louis Amouriq	136	niques d'étude; par M. André Dognon	974
Génétique.		- Étude au microscope électronique	
 Action stathmocinétique de quelques dérivés barbituriques sur le lympho- 		à balayage de la surface des lym- phocytes stimulés par la phyto- hémagglutinine; par MM. Roger	

	Pages.		Pages.
Robineaux, Wallace Orme et M ^{me} Li-		Matteo, André Vacheron, Robert	
dia Orme-Rosselli	2139	Picard, M ^{11e} Françoise Courau, MM.	
Physicochimie biologique. — Étude		Claude Kellershohn, Pierre de Ver-	
des complexes de l'acide polyadé-		nejoul et Jan Mestan	1972
nylique et de l'acide polyuridy-		— Étude par diffraction des rayons X de	
lique; par MM. Marc Leng, A. Mi-		l'incorporation <i>in vivo</i> du carbonate	
chaël Michelson et Tomohiko Sakaki.	408	dans la substance minérale osseuse;	
— Détection par thermoluminescence		par MM. Charles-Albert Baud et	
de la sensibilisation de l'oxygène par		Hyo-Shik Lee	2956
la protoporphyrine excitée; par		Biologie cellulaire. — Ultrastructure	
Mme Jennifer Canva, MM. Claude		des cordons trophiques de l'ovaire	
Balny et Gaston Hui Bon Hoa	731	de divers Homoptères Auchéno-	
— Sur les courants π dans les hétéro-		rhynches; par MM. Claude Hamon et	۲
cycles conjugués d'intérêt biolo-		Roger Folliot	577
gique; par M ^{me} Claude Giessner-	~	— Étude cytochimique des nucléo-pro-	
Prettre et M. Bernard Pullman	1115	téines chez Beroe ovata (Cténaire);	500
— Quelques aspects nouveaux d'un mo-		par M. Philippe Chevaillier	599
dèle de membrane biologique; par		 L'incorporation de la glycine dans la glance séricigène chez le Ver à soie 	
MM. Claude Lussan et Pierre Bo-	1118	au dernier stade larvaire; par MM.	
- Contribution à l'étude du rendement	1110	Jean-Claude Prudhomme et Gérard	
photosynthétique du blé; par MM.		Chavancy	1098
Charles Baldy et Pierre Jonard	1296		1090
- Mesures de pouvoir rotatoire optique	5	chondriale. Étude par coloration	
de solutions fluides refroidies; par		négative et cryo-décapage; par	
M. Franck Travers et M ^{11e} Marie		MM. Ezzatollah Keyhani et John J.	
Pascale Debey	1650	Kriz	1643
- Étude sur la ribonucléase de la ciné-		— Recherches sur les phénomènes de	
tique d'échange hydrogène-deuté-		transformation chez Ustilago cyno-	
rium dans les conditions de forma-		dontis. Étude des besoins nutritifs;	
tion du dimère; par M ^{11e} Geneviève		par M ^{me} Bernadette Talou et M. Jean	
Nonnenmacher et M. Jean Cour-	- 0 = G	Tavlitzki	2419
Saget	1976	— Id. Étude quantitative de la transfor- mation; par M ^{me} Bernadette Talou	
— Étude de membranes de Bacillus Sub-		et M. Jean Tavlitzki	2576
tilis par résonance magnétique nucléaire; par MM. Raymond Hellio		— Étude du déterminisme de l'exigence	20 70
et Maurice Gaudaire	2801	en lysine et arginine des formes	
Biophysique. — Étude d'un modèle sta-	2007	Levures « L ₁ » d'Ustilago cyno-	
tistique d'activité neuronique des-		dontis; par Mmes Colette Delavier-	
tiné à l'interprétation des post-		Klutchko et Chantal Daniel	2489
stimulus-histogrammes; par MM.		— Étude du métabolisme des cellules	
Jacques Richalet et Paul Caspi	1545	mycéliennes d'Ustilago cynodontis	
- Influence de solvants organiques sur		au cours de leur transformation en	
la forme de bandes anormalement		éléments levuriformes. Transfor-	
étroites d'acides ribonucléiques en		mation induite par une substance spécifique excrétée par les éléments	
gradient de densité. Etude par		levuriformes; par M. Paul Prieur	2579
ultracentrifugation analytique; par	1781	— Id. Transformation induite par diffé-	20/9
M. Christian W. Hahn	1701	rents composés. Étude de l'action	
 Mesures de temps, vitesse et accélé- ration en Biologie à partir des prin- 		de quelques inhibiteurs; par M. Paul	
cipes de similitude physique et		Prieur	2690
d'analyse dimensionnelle; par M.		— Présence d'un film osmiophile anhiste	
Rémi Saumont	1785	à la surface de l'épithélium bron-	
- Mesure des pressions artérielles et		chiolaire de la Souris; par M. Petr	
capillaires pulmonaires moyennes		Petrik	2794
par radiocardiographie; par MM.		— Observations cytochimiques et ultra-	
Pierre de Vernejoul et Jan Mestan	1874	structurales sur les cristaux intra- nucléaires de l'intestin moyen de la	
— Age et radicaux libres; par MM. Jules	7060	larve de Tenebrio molitor L.; par M.	
Duchesne et Albert Van de Vorst	1969	Jean Gouranton	2948
Étude radiocardiographique de la cir- culation pulmonaire dans les cardio-		- Présence de « structures grillagées »	34
nothics mitrales par MM. Jean di		dans la bronchiole de la Souris après	

	Pages.		Pages.
stimulation par la pilocarpine; par M. Petr Petrik	3203	Bali, Philippe Heizmann, Robert Fontanges et Pierre Louisot	734
RADIOBIOLOGIE. — Influence du milieu et de la souche sur le rôle de l'irra- diation naturelle chez Drosophila melanogaster; par MM. Hubert Planel, Jean-Pierre Soleilhavoup		— Sur les lipides des protéines myélo- mateuses. Acides gras liés et adsorbés des protéines de Bence- Jones; par M. Pierre Valdiguié et M ^{me} France de La Farge	865
et M ^{11e} Marie-Claude Giess — Influence de la forme physico-chimique du ruthénium sur la contamination des organismes marins, par MM. Pierre Guegueniat, Pierre	584	— Erratums relatifs à une Note de MM, Mahendra Narayan Deb Gos- wami et Albert Jean Rosenberg ; Étude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine	
Bovard et Jacques Ancellin BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Analyse statistique et segmentielle de la composition des chaînes polypeptidiques; par MM. Pierre Gavaudan et Jacques	976	chez les Vertébrés au cours de l'évo- lution (tyrosine \alpha-cétoglutarate aminotransférase, parahydroxyphé- nylpyruvate hydroxylase, homogen- tisate oxygénase (t. 267, 1968,	
Besson	173	p. 2224)	887
 Étude de la cinétique et de la nature des repas sur l'évolution circadienne de la glycémie chez Gallus gallus L.; par M. Jean Guillaume 	176	 Application de la technique de focali- sation électrophorétique à l'étude de la structure de certaines protéases; par MM. Pierre Rebeyrotte et Jean- 	
Transformation chimique des biopoly- mères: préparation du diazo-fibri- nogène; par MM. Laszlo Mester, Augusto Cid Mello Périssé et Georges Vass		Pierre Labbé — Différences d'activité œstrogène entre le trans-stilbène et le trans-Bz-décadeuristilbène; par MM. Nguyen	1125
 Influence de l'acide amino-2-éthyl- phosphonique sur l'incorporation in vitro de ³²P dans les phospholi- pides cérébraux; par M^{11e} Régine 		P. Buu-Hoï, Germain Saint-Ruf et Arthur Beauvillain — Caractérisation d'un ester sulfurique de céramide monoglucoside splé- nique; par MM. Jean-Yves Le Gall,	1221
Dana et M. Louis Douste-Blazy — Sur le métabolisme de la ptérine et de ses dérivés hydrogénés chez Colias croceus (Fourcroy) (Lepidoptera Pieridæ); par M. Henri Descimon		François Goubin, M ^{mes} Anne Chauvel et Martine Le Gall — Rôle de l'acide phytanique et du phytol chez les poussins en avitami-	1223
 Activation de la prothrombine bovine par la trypsine. Identification des résidus N-terminaux; par MM. Antonio Rossi et José R. Giglio 	418	nose E; par MM. Jacques Baraud, Patrick Courbin et M ^{11e} Andrée Maurice	1339
Interaction de l'oxydation du pyru- vate et du glutamate au niveau des mitochondries de cœur de Porc; par MM. Roger Durand, Antoine Younes		tion entre le poids moléculaire des acides aminés et le nombre de tri- plets intervenant dans leur codage; par MM. Marcel-Paul Schutzen- berger, Pierre Gavaudan et Jacques	
et M ^{11e} Danièle Gautheron — Un effet biologique nouveau de certains hydrocarbures polycycliques aromatiques et de leurs analogues hétérocycliques : l'inhibition de l'hydroxylation de la zoxazolamine		Besson	1342
chez le Rat; par MM. Nguyen P. Buu-Hoï et Do-Phuoc Hien Initiation de la synthèse des protéines dans les cellules eucaryotes; par M. Jean-Paul Reboud	423	Blanco et M ^{me} Margarita Blanco — Action quantitative comparée des produits thyroïdiens et du 2.4-dinitrophénol sur la respiration des mitochondries; par MM. Raymond	1448
 État moléculaire des acides ribonu- cléiques dans les membranes endo- plasmiques des cellules spléniques; par MM. Paul Lèbre, Jean-Pierre 		Michel et Jacques Pairault — Sur la spécificité de la 17 β-hydroxy- stéroïde-déshydrogénase érythro- cytaire du rat Wistar; par M. Marc	1549

	Pages.		Pages.
Nicol, Mmes Nicole Savoure et		(phényl-4 coumarine); par M. Ger-	9.1
Simone Rico	1552	hard Kunesch, Mmes Rina Hildes-	
L'adénosine - 3', 5' - monophosphate	1	heim et Judith Polonsky	2143
cyclique, un intermédiaire probable		- Étude de la biosynthèse de novo des	
de l'action de l'hormone hypothala-		acides gras dans le cerveau de souris	
mique FRF; par M. Marian Jutisz	.020	normales, « quaking » et hétérozy-	
et M ^{11e} M. Paloma de la Llosa	1636	gotes pour le caractère « quaking »;	
— Activités α-glucosidasique et lacta-		par MM. Serge Pollet, Jean-Marie Bourre et M ^{11e} Nicole Baumann	2146
sique des cellules intestinales hu- naines en culture; par M ^{me} Marie-		Corrélation entre la consommation	2140
Claude Hors-Cayla et M. Jean Rey	1653	d'oxygène et l'activité de la L. D. H.	
- Mise en évidence de glycogène lié aux	1030	et de la glucose-6-phosphate déshy-	
membranes des vésicules microso-		drogénase au cours des premiers	
miques de foie de Rat; par M ^{me}		stades du développement de l'œuf	
Gisèle Berthillier, MM. Pierre More-		de Truite Salmo irideus; par MM.	
lis et Louis Colobert	1793	Habib Boulekbache, Charles Devil-	
- Étude d'activité enzymatique au		lers, Albert-Jean Rosenberg et M ^{11e}	
niveau des différentes fractions		Claire Joly	2211
d'histones de thymus de veau et		— Nature et répartition des hydro-	
d'érythrocytes de poulet; par M.		carbures chez la levure Candida	
King Bien Tan, Mile Marcelle		utilis; par M ^{me} Michèle Fabre- Joneau, MM. Jacques Baraud et	
Vicomte et M. Roger Vendrely — Hydrolyse des Να-acyltryptophane	1795	Claude Cassagne	2282
azalactones catalysée par la chy-		— Sur les pigments tétrapyrroliques des	
motrypsine; par M. Aldo Previero		Lépidoptères; par M ^{me} Monique	
et M ^{me} Maria-Antonia Coletti-		Vuillaume et M. Michel Barbier	2286
Previero	1798	— Interaction chimique entre nor-adréno-	
 Distribution des oligonucléotides 		chrome et acétylcholine; par M.	
pyrimidiques dans le DNA d'Her-		Lauro Galzigna	2498
pesvirus hominis et dans celui des		Effet des rayons γ sur les pyrimidines.	
cellules hôtes (reins de fœtus ovins);		Isolement et identification d'une nouvelle substance obtenue par	
par Mme Danielle Lando, MM. Jean		radiolyse de la thymine : la mé-	
de Rudder et Michel Privat de Ga-	- 0	thyl-5 hydroxy-5 hydantoïne; par	
rilhe — Une vue sur l'origine possible de la		MM. Robert Téoule et Jean Cadet	2501
distinction entre gène et messager;		- Structure de la micelle de caséine	
par M. Émile Zuckerkandl	1806	bovine. Répartition des protéines	
- Sur la biosynthèse de l'aurantioglio-		constitutives; par MM. Bruno Riba-	~ .
cladine, métabolite de Gliocladium		deau Dumas et Jean Garnier	2504
roseum; par M ^{mes} Maryse Lenfant,		- Activité leucylnaphtylamidase dans	
Gisèle Farrugia et M. Edgar Lederer.	1986	des cellules en culture d'origine différente. Propriétés et conditions	
- Études sur les acides nucléiques		d'apparition; par M ^{me} Colette Jac-	
spontanément diffusibles des		quemont et M ^{11e} Danièle Gautheron.	2616
noyaux isolés des hépatocytes de Rat. Nouvelle étude morpholo-	,	- Formation d'aldéhyde malonique au	
gique et biochimique des particules	5	cours de l'irradiation γ d'amidon de	
diffusibles; par M. Edmond Puvion,	,	maïs; par MM. Gérard Berger et	
Mme Wanda Defert-Kobus, MM.		Louis Saint-Lebe	262 0 .
Jean-Pierre Kerckaert, Vélibor	•	- Effet de l'insuline sur l'incorporation	
Krsmanovic et Jean Montreuil	1990	de la leucine U-14C dans les lipo- protéines plasmatiques au cours de	
- Utilisation de l'acide sulfosalicylique	3	la perfusion de foie de rat isolé;	
dans la purification de l'hormone	,	par MM. Louis-Gérald Alcindor,	
folliculo-stimulante (FSH) urinaire de ménopause; par M ^{11e} Madeleine	2	Alain Raisonnier, Carlos Soler-	
Théoleyre et M. Marian Jutisz	1994	Argilaga, Recaredo Infante et	
— Nouvelle méthode de détermination	1	Jacques Polonovski	2745
quantitative de l'activité succino-	-	- Structure de la micelle de caséine	
déshydrogénasique dans les coupes	5	bovine. Proposition d'un modèle;	
de tissu frais; par MM. Dan Strejo	l	par MM. Jean Garnier et Bruno	27/0
et Raymond Wegmann	2105	Ribadeau Dumas	2749
— Sur l'origine biogénétique du groupe-		métabolique des noyaux de foie de	
ment isovaléryle de la mamméisine		1 mountainque to mojetime to avoid the	

	Pages.		Pages.
rat isolés en utilisant des détergents non ioniques dans un milieu conte-		 Id. et tautomérie des 8-azapurines; par M. Bernard Pullman et M^{me} 	~ ~
nant du saccharose; par MM.		Hélène Berthod	2958
Conjeevaram E. Sripati, Chandra	0 = 50	BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Présence d'une	
K. Pyne et Mme Yvonne Khouvine.	2752	ortho-diphénoloxydase « stricte » extractible dans le tubercule	
 Toxicité comparée de l'acide o-(mé- thyl-séléno) benzoïque et de l'acide 		d'Igname de Chine (Dioscorea bata-	
o-(méthyltelluro) benzoïque; par		tas); par M. Joseph Neumann, M ^{11e}	
MM. Fernand Caujolle, Nguyen		Geneviève Lehongre et M. Jean	
P. Buu-Hoï, Pham-Huu Chanh et		Lavollay	412
Marcel Renson	2807	— Sur la structure de la nopaline méta-	
- Erratums	3230	bolite anormal de certaines tumeurs	
— Identification et isolement des compo-		de Crowngall; par M ^{me} Arlette	
sants phytosolubles de la muqueuse		Goldmann, MM. David W. Thomas et Georges Morel	852
fundique de Porc; par MM. Jean Agneray, Jean-Émile Courtois et		- Les flavonoïdes des feuilles du Cusso-	032
Jean-Claude Jardillier	2811	nia bojeri Seems (Araliacées); par M.	
Les modifications du métabolisme des	2011	Francis Trotin, Mme Lucienne Bé-	
hydrates de carbone et le phéno-		zanger-Beauquesne et M ^{11e} Made-	
mène de protection chimique contre		leine Pinkas	855
les radiations ionisantes; par M ^{11e}		— Biosynthèse du phosphatidyl glycérol	
Hélène Poussel et M ^{me} Michèle	0 0	dans les mitochondries végétales isolées : mise en évidence du phos-	
Arnaudon	2813	phatidylglycérophosphate; par MM.	
 Étude spectrophotométrique de l'in- teraction du dérivé hydrogéné de 		Roland Douce et Jacques Dupont	1657
l'Irehdiamine A avec l'acide déso-		— Sur la teneur en manganèse des spores	,
xyribonucléique; par MM. Jean-		de mousses; par MM. Daniel Che-	
Marie Saucier et Nguyen Hoang		vallier, André Fourcy et M ^{me} Lucie	
Nam	2961	Kofler	1789
- Mise en évidence d'une association		— Les flavanes du raisin; par MM. Pas-	
macromoléculaire de la Testos- térone 1-2-3H dans l'hypophyse		cal Ribéreau-Gayon et Jean-Claude Milhé	1813
antérieure et l'hypothalamus du		- Effet du L-malate sur l'oxydation du	1010
rat normal et castré; par M ^{mes}		citrate et du D-isocitrate dans des	
Suzanne Samperez, Marie-Lyse		mitochondries de tubercules de	
Thieulant et M. Pierre Jouan	2965	pomme de terre; par MM. Gilles	
- Étude des osidases de l'insecte xylo-		Ribéreau-Gayon et George G. Laties.	2290
phage Ips sexdentatus et de sa flore		 Régulation de l'activité de l'isocitrate- déshydrogénase spécifique à NAD 	
microbienne; par M ^{11e} Annick Le Fay, MM. Jean-Émile Courtois,		des mitochondries de tubercules	
Alain Thuillier, Constantin Cha-		de pomme de terre; par MM. Gilles	
raras et M¹¹¹e Suzanne Lambin	2968	Ribéreau-Gayon et George G. Laties .	2612
- Une méthode d'estimation rapide	3	- Sur le bartérioside, nouvel hétéroside	
d'osides cétosiques dans les chloro-		cyanogénétique des écorces de	
plastes; par Mile Viviane Imhoff et	0	racine du <i>Barteria fistulosa</i> Mast; par MM. <i>Michel Paris</i> , <i>Armand</i>	
M. Jean-Paul Rocher	3071	Bouquet et René-Raymond Paris	2804
variations des protéines de l'hémo-		BIOCHIMIE APPLIQUÉE. — Effets de l'hy-	2004
lymphe de Pieiris brasicæ L. avant		pervitaminose D sur la teneur en	
l'entrée en diapause; par M. Jacques		magnésium du cœur, du rein et du	
Claret	3126	muscle squelettique de Rat. Inci-	
— Influence de la destruction sélective de		dence de la surcharge en thyroxine	
la flore microbienne sur l'activité		et de la radiothyroïdectomie; par	
de deux osidases chez l'insecte xylo- phage Ips sexdentatus; par M ^{11e}		MM. Jean-Pierre Maurat, Claude Bugnon, François Rousselet, M ^{11es}	
Annick Le Fay, MM. Alain Thuil-		Hermine Voskian, Nicole Moreau	
lier, Constantin Chararas et Jean-		et M. Maurice Louis Girard	427
Émile Courtois	3130	Enzymologie. — Influence de la force	
BIOCHIMIE QUANTIQUE Structure élec-		ionique sur l'activité amidasique	
tronique des homopurines; par M.		de l'α- et de la δ-chymotrypsine à	
Bernard Pullman et M ^{me} Hélène Berthod	00-	*pH 6,8 et 8,0; par MM. Joseph Bieth	500
Berthod	980	et Pierre Métais	592

	Pages.		Pages.
— Thermosensibilité des enzymes impli-		— Sur les combinaisons des cardénolides	
quées dans la réplication de l'ADN		avec les aldéhydes aromatiques;	
d'un mutant froid du virus vaccinal;		par M. Marcel Frèrejacque	862
par M ^{11e} Jacqueline Braunwald, M.		— Sur un nouvel hétéroside naturel de	
Jean Guir, M ^{11e} Marie-Louise Engel	1	la quercétine, extrait de Nym-	
et M. André Kirn	1816	phoides peltata (Gmel.) Kuntze; par	
— Les isozymes de la créatine kinase en		M. Philippe Lebreton et M ^{11e} Marie-	
cultures musculaires d'embryon de		Paule Bouchez	1661
poulet : comparaison avec les iso-	1	— Sur deux hétérosides nouveaux, l'iso-	
zymes de la lacticodéshydrogénase		fraxoside isolé du Diervilla Lonicera	
et ceux de l'aldolase; par M ^{me}		Mill. (Caprifoliacées) et le polio-	
Danielle Delain	2515	thyrsoside isolé du Poliothyrsis	
GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Étude géné-		sinensis Oliv. (Flacourtiacées); par	
tique des mutants de la région chl		M. Victor Plouvier	1982
A chez l'Escherichia coli K ₁₂ ; par		— Triterpènes d'Anagallis arvensis L.;	
MM. Juan Puig, Edgard Azoulay,		par M ^{me} Suzanne Heitz, M ^{11e} Denise	
Mile Jacqueline Gendre et M. Émile		Billet, MM. Thadée Staron et Daniel	
Pichard	183	Raulais	2279
- Étude génétique d'une mutation affec-		- Structure et hydrolyse enzymatique	
tant l'activité L-lactate-déshydro-		du datiscoside; par MM. Jean	
génase chez Escherichia coli K12;		Favre-Bonvin, Marcel Massias et	
par M ^{11e} Marie-Claire Pascal, M.		Jacques Massicot	2495
Juan Puig et M ^{me} Michèle Lepelle-		*	
tier	737	Pharmacologie.	
— Effet des sels sur le processus de divi-	/ /	I haimaouog.c.	
sion cellulaire d'E. coli; par MM.		— Action du D-glucose-6-phosphate sur	
Matthieu Ricard et Yukinori Hirota.	1335	la sécrétion d'insuline du pancréas	
— Sur la localisation, dans la séquence		isolé et perfusé du Rat; par M. Au-	
COOH - terminale de la ca-		guste Loubatières, M ^{11e} Marie-Ma-	
séine α_{s1} bovine, de la substitution		deleine Mariani et M ^{me} Jeannie	
GLU/GLY différenciant les va-		Chapal	437
riants génétiques B et C; par MM.		— Suppression de l'activité musculaire	., 0
François Grosclaude, Jean-Claude		autorythmique déclenchée par les	
Mercier et Bruno Ribadeau-Dumas.	3133	toxines de scorpion par suppression	
BIOCHIMIE ANALYTIQUE. — Nouveaux		de la libération de calcium; par	
solvants et combinaisons de sol-		Mme France Tazieff-Depierre et	
vants pour la chromatographie des		Mile Monique Czajka	1228
dinitrophénylaminoacides sur pa-		Effets de divers diurétiques sur le pou-	
pier à texture fine; par M. Roger		voir anticoagulant des antivita-	
plet a texture line, par 112			
T Munior of Mile Chantal Thom-		mines K chez le Rat: relations	
L. Munier et Mile Chantal Thom-	1810	mines K chez le Rat; relations	
тедай	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces	
megay	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets: par MM. Nguyen P. Buu-Hoi,	
megay — Séparation des 1-dyméthylamino- naphtalène, 5-sulfonylaminoacides	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoï, Ton-That Hoï et Huynh-Trong	1451
megay — Séparation des 1-dyméthylamino- naphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong	1451
megay	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoï et Huynh-Trong Hieu Toxicité comparée (Mammifères, In-	1451
megay	1810	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoï et Huynh-Trong Hieu Toxicité comparée (Mammifères, Insectes, Acariens) de nouveaux déri-	1451
megay		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu Toxicité comparée (Mammifères, Insectes, Acariens) de nouveaux dérivés phosphorylés de l'aminoéthyl-	1451
megay		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	1451
megay		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	1451
megay		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	1451
 megay Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, M^{11es} Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de guatre Androstènetétrols; 		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	1451
 megay	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	
 megay		mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	
 megay	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	
 — Séparation des 1-dyméthylamino-naphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Mues Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mue Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mue Reba Hill 	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	
 megay Séparation des 1-dyméthylamino-naphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, M^{11es} Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, M^{me} Marjorie Horning, M. Evan Horning et M^{me} Reba Hill Chimie végétale. 	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	
 — Séparation des 1-dyméthylamino-naphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, M^{11es} Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, M^{me} Marjorie Horning, M. Evan Horning et M^{me} Reba Hill Chimie végétale. 	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Ton-That Hoi et Huynh-Trong Hieu	
 megay Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Miles Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mme Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mme Reba Hill Chimie végétale. Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelli- 	1882	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	
 — Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Mues Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mme Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mme Reba Hill — Chimie végétale. — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées: par M. Victor Plouvier 	1882 2817	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	2150
 — Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Mues Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mme Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mme Reba Hill — Chimie végétale. — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées; par M. Victor Plouvier — Sur l'origine des substances phyto- 	1882 2817	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	2150
 — Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Mues Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mme Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mme Reba Hill — Chimie végétale. — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées; par M. Victor Plouvier — Sur l'origine des substances phytoinhibitrices présentes dans les miels 	1882 2817	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	2150
 — Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, M¹¹es Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, M™e Marjorie Horning, M. Evan Horning et M™e Reba Hill — Chimie végétale. — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées; par M. Victor Plouvier — Sur l'origine des substances phytoinhibitrices présentes dans les miels de lavande; par M. Michel Gonnet 	1882 2817	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	2150
 — Séparation des 1-dyméthylaminonaphtalène, 5-sulfonylaminoacides par chromatographie sur papier à texture fine; par M. Roger L. Munier, Mues Chantal Thommegay et Anne-Marie Drapier — Stéroïdes urinaires du nouveau-né: Caractérisation par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols; par MM. Edmond Chambaz, Charles Brooks, Mme Marjorie Horning, M. Evan Horning et Mme Reba Hill — Chimie végétale. — Recherche d'hétérosides et de polyalcools chez quelques Ombelliflorées; par M. Victor Plouvier — Sur l'origine des substances phytoinhibitrices présentes dans les miels 	1882 2817	mines K chez le Rat; relations entre structure chimique et ces effets; par MM. Nguyen P. Buu-Hoī, Ton-That Hoī et Huynh-Trong Hieu	2150

	Pages.		Pages.
muscles striés; par M ^{me} France Tazieff-Depierre, M ^{11es} Monique Czajka et Catherine Lowagie — Effets de la surcharge hydrique sur la circulation lymphatique chez le	2511	aux métabolites urinaires du sali- cylate de sodium; par MM. Guy Pitet, Jean Cros et Raymond Cau- jolle	868
Chien. Mise en évidence d'un principe diurétique dans la lymphe; par MM. Antoine Baïsset, Jean Cotonat, Robert Guiraud, Paul Montastruc et Pierre Serres PHARMACODYNAMIE. — Sur la cincho-	2821	de deux barbituriques sur le tissu normal de Ronce : toxicité et ab- sorption; par M ^{me} Marie-Louise Oustrin et M ^{11e} Marie-Louise Cros	199
phyllamine, alcaloïde des feuilles		Microbiologie.	
du Cinchona ledgeriana Moens, Rubiacées; par M. André Que- vauviller, M ^{11e} Ginette Sarrazin et M. Yukio Nakaji	441	drocarbure polybenzénique benzo 3.4-pyrène dans les vases de la baie de Saint-Malo; par M. Lucien Mallet, M ^{11e} Marie-Louise Priou et	
Roger Boulu et Jean-Charles Schwartz	2507	M. Michel Léon — Activation par chauffage d'enzymes bactériens agissant sur les phos-	202
 Modifications de l'activité hypnotique des barbituriques chez la Souris impaludée par Plasmodium berghei; par M. André Quevauviller et M^{11e} 		pholipides; par M. Claude Ram- pini, M ^{nes} Michèle Lux, Danielle Cavard et M. Emanoïl Barbu — Variation du type phagique chez une	206
Ginette Sarrazin	2825	souche de Staphylococcus pyogenes ensemencée dans le tube digestif de rats axéniques (« germ free »); par	
Jean Ploquin et Louis Sparfel PSYCHOPHARMACOLOGIE. — L'action de la	1820	M ^{me} Yvonne Duval-Iflah	210
mescaline et du diéthylamide de		— Transformation des phospholipides bactériens consécutive à l'action	
l'acide lysergique (LSD-25) sur le		du Complément; par M. Emanoil	
comportement du Cobaye; par M. Joseph Sivadjian	984	Barbu et M ^{11e} Michèle Lux	449
Toxicologie.		Étude comparée de la composition des gaz dégagés par Clostridium sordellii et Clostridium bifermentans cultivés en milieu au thioglycolate sous	
Élévation de l'urée sanguine du Rat dans l'intoxication aiguë par le décaborane. Rôle préventif de la vitamine B ₆ ; par MM. René Tru- haut, Étienne Comoy, Claude Bo- huon et Marc Bonnay		vide; par MM. Jacques Bory, Georges Le Moan, M ^{11e} Colette Labarre et M. Marcel Chaigneau — Diverses modifications du métabolisme de E. coli consécutives à l'action de la colicine E ₂ ; par M ^{11e}	986
 Fixation du lanthane sur les lipopro- téines intra-alvéolaires du pou- 		Danielle Cavard et M. Emanoïl Barbu	1133
mon; par MM. Christian Pasquier et Yves Agid	1129	- Effet inhibiteur du sulfate d'ammo-	1133
d-lrans-« éthanochrysanthémate » de benzyl-5 furylméthyle-3; par MM. Jean Lhoste et François Rauch	3218	appartenant à différents genres; par M. Robert Ducluzeau, M ^{11e} Mo-	1345
TOXICOLOGIE ANALYTIQUE. — Recherches sur les métabolites à fonction		— Une nouvelle espèce de Fusosporus : Fusosporus minor n. sp.; par M ^{11e}	
N-oxyde. Étude expérimentale sur le N,N-diéthylnicotinamide (Cora- mine); par M. Paul Chambon et M ^{me} Renée Chambon-Mougenot — Id. Étude expérimentale sur le chlo-	; 443	Berthe Delaporte	1454
rhydrate de tripélennamine (Pyri- benzamine); par M. Paul Chambon et M ^{me} Renée Chambon-Mougenot — Dosages simultanés de dérivés fluo- rescents en solution. Application	1 596 -	Perrin et Anne-Catherine Ardouin — Transcription de l'opéron lactose chez des mutants promoteurs de Esche richia coli; par MM. Gérard Contesse, Michel Crépin et François Gros	·

	-		Dogoe
To a bantinia since di Edmandois II a tanda	Pages.	tiplication du virus de la Mosaïque	Pages.
— Les bactériocines d' <i>Edwardsiella tarda</i> . Intérêt taxonomique de l'étude de		du Tabac et du virus de la Mo-	
ces antibiotiques; par MM. Yves	1	saïque jaune du Navet; par M ^{me}	
Hamon, Alain Kayser, Léon Le	1	Josette Albouy et M. Hervé La-	
Minor et M ^{me} Jadwiga Maresz	2517	pierre	220
- Effet de la blessure sur l'efficacité		- Exigence nutritive particulière des	
d'Agrobacterium tumefaciens (Smith		cellules de Hamster chinois trans-	
et Town.) Conn au cours de l'in-		formées in vitro par l'adénovirus 12;	
duction des tumeurs de la plantule		par MM. Georges Lorans et Carlos	
de pois, Pisum sativum L.; par		Brailovsky	224
M ^{11e} Armen Kurkdjian et M. Pierre	. +0	— Les protéines structurales du virus du	
Manigault	2756	Sarcome de Rous (souche Schmidt-	
- Destruction des bacilles pathogènes		Ruppin). Étude électrophorétique	
Gram-positifs par des germes para-		sur gel de polyacrylamide; par M.	156
sites; par Mme Antonina Guélin,		Giancarlo F. Rabotti	456
M. Pierre Lépine et M ^{me} Danielle	2828	— Sur une souche de Poliovirus exigeant	
MICROBIOLOGIE DU SOL. — Influence de	2020	la semicarbazide; par M ^{mes} Mar- guerite Lwoff et Évelyne Ritz-Eberlé.	459
l'engorgement sur la sulfato-réduc-		— Proposition de classification du virus	459
tion rhizosphérique dans un sol		de la densonucléose (VDN) basée	
salin; par MM. Yvon Dommergues,		sur l'étude de la structure molécu-	
Vincent Jacq et M ^{me} Geneviève Beck.	605	laire et des propriétés physico-	
— Étude des composés foliques présents		chimiques; par MM. Édouard Kur-	
dans la rhizosphère des plantules de		stak et Jean-René Côté	616
colza (Brassica Napus oleifera); par	0	- Propriétés antigéniques d'un pseudo-	
M. Roland Blondeau	1998	type « Graffi » du virus du rhabdo-	
- Observations concernant la présence		myosarcome murin (M. S. V.); par	
de Bactéries rétinolytiques dans		Mme Esther Oppenheim, MM. Jean-	0
divers sols du territoire français;		Paul Lévy et Jean-Claude Leclerc	620
par M ^{me} Monique Faure-Raynaud, M ^{11e} Danielle Bourdaraud et M.		— Conversion cellulaire morphologique	
Philippe Daste		et replication virale après infection	
BACTÉRIOLOGIE. — Concordance entre les		in vitro de cellules humaines par	
caractères bactériologiques de cer-		le virus du sarcome murin, souche Moloney; par M ^{me} Carmen Bernard,	
taines souches du groupe gallina-		Moloney; par Mine Carmen Bernard, Mile Jacqueline Lasneret, Mine Mo-	
rum-pullorum des Salmonella et		nique Boucher et M. Michel Boiron.	624
leurs spectres de sensibilité à des	3	- Augmentation de l'activité leucémo-	
bactériophages obtenus à partir	•	gène après précipitation par le poly-	
des souches lysogènes du même	9	éthylène glycol du virus de Friend;	
groupe; par M. Rifaat Hablas et		par MM. Claude Jasmin, Jean-	
M ^{11e} Huguette Momenteau	213	Claude Chermann, M ^{me} Colette	
Étude de Bactéries des sols arides du	L	Piton, MM. Georges Mathé et Mar-	0.0
Maroc : ultrastructure de Brevi-	- †	cel Raynaud	876
bacterium halotolerans; par M. Albert Sasson et M ^{11e} Berthe Delaporte	217	Essais de prévention de la rage expé-	
- Bactéries marines dénitrifiantes « aga-	- ~ ~ /	rimentale du lapin par un extrait	
zogènes »; par M. Edmond Lagarde.	, 989	tissulaire de type « interféron » in-	
- Bactéries pathogènes découvertes chez	0 0	jecté pendant la periode d'incuba-	
Asterina gibbosa Penn. (Échino-	-	tion; par MM. Jean Vieuchange et	991
derme, Astéride); par MM. Rober	·I	Ahmad Fayaz homologic entre le	
Delayault et Michel Leclerc	. 2380	RNA du virus leucémogène de	
Lysotypie de Salmonella paratyphi A	7	Rauscher et certaines fractions spé-	
nar la méthode de Banker et lyso	-00	cifiques du DNA de la cellule hôte;	
typie complémentaire inédite di	u	par Mme Rodica Emanoil-Ravico-	
lysotype 1; par MM. Rifaat Habla	s , 2521	14.1 MM Christian Lacques Larsen	
et Pierre Nicolle	. 2321	et Michel Boiron	1137
- Présence de bactéries halophile	†	Immunisation active des bovins	
strictes dans les eaux de source e	Γ.	contre la rage avec un vaccin inac-	•
les eaux du lac Chambon; par MM Jean Brisou et Richard Moreau	. 2525	; l tivé préparé à partir d'un virus	3
VIROLOGIE. — Effet de deux inhibiteur		obtenu sur culture de cellules; par	r
de synthèse protéique sur la mul	l-	MM. Horst Georg Petermann, Jean-	
de sylicitose protesque			

	Pages.		Pages.
Paul Soulebot, Robert Lang, Robert		cellules infectées par le virus du	
Branche et Czeslaw Mackowiak	1352	Sarcome Murin; par M ^{11e} Martine	
— Recherches sur le pléomorphisme des		Canivet, MM. Jorge Peries et Michel Boiron	2527
microorganismes de type myco- plasme chez les plantes atteintes de		— Variations de la thermosensibilité du	2027
jaunisses; par MM. Joseph Gian-		développement du virus Sindbis en	
notti, Gérard Devauchelle, Georges		fonction du système cellulaire; par	
Marchoux et Constantin Vago	1354	MM. Michel Lab et André Kirn	2624
- Mise en évidence des acides ribonu-		— Action de la pyronine sur la multipli-	
cléiques bicaténaires pendant le		cation du virus de l'encéphalomyo-	
cycle de multiplication virale, par		cardite (EMC) de la Souris; par	
l'induction d'interféron chez la		Mme Marianne Semmel et M. Joseph	.02=
Souris; par Mme Rebeca Falcoff et		Huppert	2831
M. Ernesto Falcoff	1559	— Synthèse du « répresseur » du virus SV 40 dans l'infection pro-	
- Présence de particules à l'aspect de		ductive et abortive; par MM. Ro-	
nucléocapsides associées aux mito-		land Cassingena, Paul Tournier,	
chondries dans des cellules de Hamster transformées par le virus		M ^{me} Éveline May, M ^{11es} Simone	
de Rous; par MM. Louis Gazzolo,		Estrade et Marie-France Bourali	2834
Guy de-Thé, Philippe Vigier et		— Interférence entre le virus 3 de la gre-	
Padman S. Sarma	1668	nouille et le virus de la vaccine.	
- Dissociation et réassociation de la		Inhibition de la réplication du DNA	
protéine et du RNA du Virus de la		du virus vaccinal; par M ^{11e} Anne-	0.00
Mosaïque de la Luzerne; par Mme		Marie Aubertin et M. André Kirn	2838
Geneviève Lebeurier, MM. Michel		 Acides ribonucléiques et protéines des cellules infectées par le virus d'encé- 	
Wurtz et Léon Hirth	1897	phalomyocardite (EMC) de la Souris	
- Autoassemblage de RNA extraits de		en présence de pyronine; par M ^{me}	
trois types de virus différents et des		Marianne Semmel et M. Joseph	
sous-unités protéiques du Virus de		Huppert	2975
la Mosaïque de la Luzerne; par M ^{me} Geneviève Lebeurier, MM.		- Protection par l'interféron de cellules	•
Michel Wurtz et Léon Hirth	2002	embryonnaires humaines contre	
- Étude des mutants thermosensibles		l'infection par le virus cytoméga-	
du Virus de la Stomatite vésiculaire.		lique; par M. David J. Lang, Mile	
Mise au point d'un test de complé-		Marie-Thérèse Thomas et M. Ion	2-2-
mentation; par Mme Anne Fla-		Gresser	3137
mand	2305	— Concentration du virus de la Fièvre Aphteuse par le polyéthylène glycol;	
- Étude de la synthèse et de la locali-		par M ¹¹ e Marie-Thérèse Fayet	3140
sation des antigènes du virus de la		— Apparition et persistance d'un répres-	0140
densonucléose (VDN) à l'aide d'an- ticorps conjugués à l'enzyme per-		seur spécifique dans les cellules de	
oxydase (nouvelle méthode d'immu-		Hamsters syriens infectées par le	
noperoxydase); par MM. Édouard		virus polyome; par M. Robert	
Kurstak, Jean-René Côté et Serge		Cramer	3142
Belloncik	2309	Persistance du caractère « stimulé »	
— Un nouveau virus de Drosophila mela-		chez les virus primitivement cui-	
nogaster, le virus P; par Mme Nadine		tivés en présence de sérum anti- interféron; par M. Bernard Fau-	
Plus et M. Jean-Louis Duthoit	2313	connier	3221
— La virescence du cotonnier (Gossy- pium hirsutum L.) nouvelle maladie			0221
à Mycoplasmes; par M ^{me} Marie-		Immunologie.	
Thérèse Cousin, MM. Pierre-L.		immunologie.	
Maillet et Jean-Pierre Gourret	2382	- Préparation de dérivés insolubles de	
- Étude des mutants thermosensibles		protéines et leur utilisation pour	
du Virus de la Stomatite vésicu-		l'isolement d'anticorps, d'antigènes,	
laire (VSV). Classification de		d'enzymes et d'inhibiteurs d'en-	
quelques mutants d'après des cri-		zymes; par M. Stratis Avrameas,	
tères de fonctionnement; par M ^{me} Florence Lafay		M ^{11es} Thérèse Ternynck et Brigitte	60-
- Étude du mécanisme de la perte de	2385	Guilbert — Digestion papaïnique de l'IgA hu-	227
sensibilité à l'action protectrice		-maine normale; résultats physico-	
d'un interféron exogène dans les		chimiques; par M ^{me} Marion Stein-	

	Pages.		Pages.
buch, M ^{11e} Claude Reuge et M. Roger	40.	Mme Martine Sordat et M. Hans	1556
Adigranta da Vimmunitá et estivitá	462	Cottier	1550
 Adjuvants de l'immunité et activité anti-histaminique; par MM. Pierre 		synthèse des immunoglobulines de	
Lallouette, Rémy Richou, Hugues		plasmocytes de tumeurs à myé-	
Legger et M ^{me} Anny Schwartz	465	lome de la Souris; par MM. Daniel	
- Étude du pouvoir anticomplémentaire		Zagury, Jonathan W. Uhr, James D.	-661
in vitro de lipoprotéines du sérum		Jamieson et Georges E. Palade — Présence d'un auto-anticorps anti-β-	1664
humain; par M. Roger Audran et	628	lipoprotéines dans le sérum d'un	
M ^{me} Marion Steinbuch	020	lapin ayant une hyperlipidémie par	
males et supra-normales sur la for-		immunisation (hyperlipidémie par	
mation des anticorps par des cellules		auto-anticorps expérimentale); par	
isolées maintenues dans un système		M. Jean-Louis Beaumont, M ^{me} Violette Beaumont et M ^{11e} Micheline	
in vitro; par MM. Alain E. Bussard		Antonucci	1830
et Jean-Claude Mazie	879	- Réaction croisée des anticorps anti-	
— Mise en évidence d'une population de		angiotensine II avec d'autres ana-	
lymphocytes particulièrement sen- sibles à certains immunosuppres-		logues de l'angiotensine; par Mme	
seurs; par M. Jean-François Bach	883	Ghislaine Angles d'Auriac, MM.	1886
— La complémenturie : recherche et in-		Philippe Meyer et Paul Milliez — Stimulation, par des moyens phy-	1000
terprétation dans les néphropathies		siques, des défenses de la Souris et	
humaines et expérimentales; par		du Rat contre la Trypanosomose	
MM. Lucien Hartmann et Gilbert	885	expérimentale; par MM. Raymond	
— Interaction des anticorps d'origine		Pautrizel, Antoine Priore, Francis	
maternelle et de l'anatoxine diphté-		Berlureau et M ^{11e} Anne-Nelly Pau-	1889
rique chez le nourrisson vacciné;		— Présence dans la muqueuse digestive	2003
par Mme Nicole Cabau et M. Fran-		du Chien d'un iso-système immuno-	
çois-Michel Lévy	1141	logique distinct des groupes san-	
- Localisation des antigenes HL. A la		guins; par MM. Alain Zweibaum et	- 202
surface des lymphocytes humains à		Philippe Lazar	1893
l'aide d'anticorps conjugués à la ferritine; par M ^{me} Danièle Silvestre,		gène protidique (prolactine ovine)	
MM. François M. Kourilsky, Jean-		par le chlorure de chrome, Cl ₃ Cr:	
Paul Lévy et M ^{me} Anna Senik	1145	constantes relatives à la réaction	
- Étude comparative du pouvoir immu-		de couplage étudiées par l'immuno-	
nogène chez la Souris de virus grip-		hémolyse passive; par M. Maurice P. Dubois	2006
paux humains inactivés par divers procédés et administrés par voie		La réaction d'inhibition de l'immuno-	2000
sous-cutanée ou par voie nasale; par		hémolyse passive et son équation,	
MM. Jean Cherby et Georges H.		étudiées sur le couple prolactine-	
Werner	1232	anticorps antiprolactine. Applica-	
- Activité adjuvante de l'immunité et		tions au titrage de l'antigène; par M. Maurice P. Dubois	2154
pouvoir inflammatoire de diverses		— Erratums	3229
substances; par MM. Rémy Richou, Pierre Lallouette, Hugues Legger,		— Mise en évidence des anticorps spéci-	v
Mmes Henriette Richou et Anny		figues de Fasciola hepatica par	
Schwartz		hémagglutination passive en utili-	
- Évolution des homogreffes cutanées		sant la glutaraldéhyde comme agent	
chez l'Amphibien Urodèle Pleuro-		de couplage; par M. Jean Tribouley, M ^{mes} Jeanne Tribouley-Duret, Ma-	
deles waltlii Michah. : réponses		rie-José Irribarren et M. Raymond	
immunitaires primaire et secon- daire; par M ^{me} Annick Tournefier,		Pautrizel	2215
MM. Jacques Charlemagne et Charles		- Préparation des ribosomes de réti-	
Houillon	1456	culocytes par chromatographie sur	
- Localisation intra- et intercellulaire	•	colonne; par M. Max Herzberg — Histotoxicité in vivo et in vitro entre	2530
d'anticorps spécifiques anti-per-	-	tissus xénogéniques et entre tissus	
oxydase dans les centres germinatifs du ganglion lymphatique poplité de		allogéniques chez un Invertébré;	
du ganglion lymphatique popule de		par M. Jacques Theodor	2534

	Pages.		Pages.
- Immunisation de singes Papio papio		PATHOLOGIE,	
par voie sous-cutanée ou respira-		MÉDECINE ET CHIRURGIE.	
toire (aérosol) au moyen de sous-			
unités hémagglutinantes de virus grippaux humains; par MM. Jean		Pathologie.	
Cherby et Georges H. Werner	2628		
— Immunocytes de la rate spécifique	1	Pathologie expérimentale. — L'aggra-	
d'un antigène bactérien révélés par		vation de la tuberculose de la Souris	
cet antigène couplé aux hématies		par le jeûne et par le dinitrophénol. Aspects immunologiques; par M ^{me}	
par le chrome; par M. Gérard Re-	**	Gilles Conge	234
noux et M ^{me} Micheline Renoux	2758	— Les modifications du thymus au cours	
- Spécificité de la réaction de Myco-		de la tuberculose expérimentale.	
bactériostase; par M ^{me} Annie Roger	2842	Effet d'une vaccination préalable;	
et M. Francis Roger	2042	par M ^{me} Henriette Mauss	468
 Différenciation sérologique de souches humaines et bovines de bacille 		— Variations du potentiel électrique du	
tuberculeux par la réaction de		rein de lapin par administration	
Mycobactériostase; par Mme Annie		d'immun-sérum anti-rein; par M ^{me} Michèle Schirar-Padrazzi, MM.	
Roger et M. Francis Roger	2978	Jean-Claude Guillon, André Ey-	
- Antigénicité relative des hétérogreffes		quem et André Monsaingeon	1148
embryonnaires de tégument chez		- Phénomènes de myélopoïèse extra-	
les Amphibiens Urodèles : Ambys-		médullaire dans les plaies cutanées	
toma mexicanum Shaw, Triturus helveticus Raz., Triturus alpestris		du Rat; par MM. Charles Labie,	
Laur. et Pleurodeles waltlii Michah.;		Pierre Baetz et Michel Clair	2122
par M. Charles Houillon, Mme		 Étude expérimentale de l'inhibition de la fibrose pulmonaire silicotique 	
Annick Tournefier et M. Jacques		par des aérosols de composés de	
Charlemagne	2982	l'aluminium; par M. Léon Le	
- Localisation ultrastructurale d'anti-		Bouffant, Mme Henriette Daniel-	
gènes à la surface de cellules tumo-		Moussard, MM. Jean-Charles Mar-	
rales; par Miles Rosine Bretton et	2002	tin, Jean Charbonnier, Maurice	200*
Geneviève Lespinats — L'Immuno-Électrophorèse bi-dimen-	3223	Letort et Albert Policard CANCÉROLOGIE. — Comparaison, chez	3001
sionnelle des protéines sériques		la Drosophile, des effets tumorigènes	
humaines; par MM. Jean-Henri		des uridines tritiées soit en posi-	
Bezian et Raymond Pautrizel	3226	tion 5, soit en position 6; par M.	
Immunochimie. — Sur les spécificités		Sabbas Ghelelovitch	237
idiotypiques des anticorps de lapin		- Hétérotransmission du virus de la	
anti-S. typhi; par M. Jacques Oudin	- 2 -	myéloblastose aviaire (AMV) au Hamster; par M ^{me} Fanny Lacour,	
et Mile Mauricette Michel	230	M. Étienne Delain, M ^{mes} Germaine	
HÉMATOLOGIE. — Biosynthèse du glyco- gène dans les plaquettes sanguines		Camus et Françoise May-Levin	63 I
humaines. Étude de quelques pro-		- Action des stéroïdes en C 21 sur la	
priétés de la glycogène synthétase;		cancérisation du foie du Rat par le	
par M ^{me} Henriette Vainer et M.		para - diméthyl - aminoazobenzène (DAB); par MM. Antoine Lacas-	
Jacques Caen	2158	sagne, Max-Fernand Jayle et M ^{me}	
— Erratums	2539	Lucienne Hurst	740
— Sur l'existence de réservoirs d'α, β et		— Mise en évidence de particules virales	
de αβ-globine en partie liés à l'hé- moglobine; par M. Nasser Maleknia,		de type AMV dans une tumeur	
Mile Nicole Blum et M. Georges		transplantable du hamster HP; par	
Schapira	2631	M. Étienne Delain, M ^{mes} Odette Weiler et Fanny Lacour	744
Sérologie. — Caractérisation par chro-		— Prolongation de la survie des souris	/44
matographie sur « Séphadex G 200 »		inoculées avec des cellules tumorales	
d'une fraction de sérum humain nor-		et traitées avec des préparations	
mal diminuant l'activité biologique de l'histamine; par MM. Jean-		d'interférons; par M. Ion Gresser,	
Louis Parrot, Bernard Lebel, Jean-		M ^{11e} Chantal Bourali, M. Jean- Paul Lévy, M ^{me} Danielle Fontaine-	
Emile Courtois, Jean Agneray, Mmes		Brouty-Boyé et M ^{11e} Marie-Thé-	
Geneviève Durand et Jeanne Feger.	2536		994

	Pages.		Pages.
 Modifications de l'activité de certaines enzymes hépatiques chez des rats porteurs de tumeurs; par M^{11e} Fer- nande Chatagner, M. Arthur Hirsch, 		M ^{11e} Françoise Birg et M. Henry Bonneau	2848
 M^{me} Odile Durieu-Trautmann et M^{11e} Marie-Christine Rain Effets de la sarcolysine sur la multiplication cellulaire dans la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris; par M. Roger Bassleer Augmentation très précoce de l'acti- 	1236	dopamine chez les hamsters porteurs de mélanomes induits ou greffés; par MM. Christian Auberí, Claude Bohuon et Étienne Comoy — Double transformation de cellules de hamster par le virus de Rous et le virus polyome; par MM. Luc Montagnier, Georges Meyer et Philippe	2850
vité de la désoxyribonucléase acide pulmonaire de la souris Swiss après traitement par le benzo-3-4-pyrène; par MM. Pierre Lesca, Daniel Tou- tain et René Truhaut		Vigier	2986
 Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cel- lules tumorales d'Ehrlich traitées par de la sarcolysine; par M. Roger 		par M ^{11e} Élisabeth Legrand et M. Jean-François Duplan — Évaluation par un test in vitro d'immunité cellulaire chez des soris	2990
Bassleer		individuelles au cours de la crois- sance d'une tumeur antigénique; par MM. Jung Koo Youn et Georges Barski	2993
Seeman, MM. René Saracino, Jacques-Sylvain Bourdin et Henri Bénard — Nécessité de précurseurs puriques pour l'expression d'un caractère de de la transformation chez les cel-	1833	tumeur maligne humaine et de gonades embryonnaires, en culture organotypique in vitro, à une substance alkylante, le Melphalan; par M ^{me} Patricia Pageot-Simpson et M. Étienne Wolff	2997
lules BHK 21/13; par M. Luc Mon- lagnier	2218	Médecine-Thérapeutique. Médecine expérimentale. — Sclérose	
gique induit par le virus de Friend et du tissu érythropoïétique normal par M ^{11e} Françoise Wendling, M. Pierre Tambourin, M ^{me} Nicole Barae et M. François Zajdela	t 2222	en plaques et rickettsioses. Importance du rôle de l'anoxie dans la genèse de la plaque de sclérose; par M. Paul Le Gac	3146
cellules WI-38 par des surnageants de cultures en phase stationnaire par MM. Émilio Garcia-Giralt et Alvaro Macieira-Coelho	2316	ÉPIDÉMIOLOGIE. — Lysogénie et lysosensibilités des vibrions El Tor isolés au cours de trois épidémies de choléra au Cambodge; par M ^{me} Kim Houy Son Sok, MM. Pierre Nicolle et Jean Gallut	



II. - AUTEURS.

MM.		Pages.		Pages.
	A		jumeaux multiples obtenus par	
			greffe nucléaire dans l'espèce Pleu-	
AAI	RON (Mme JACQUES), née MARIA		rodeles waltlii Michah. (Amphibien	
	IVONE DA-CUNHA. — Sur la libé-		urodèle)	368
	ration par les rayons X d'un prin-		ALBOUY (Mme Marc), née Josette MO-	
	cipe tumorigène contenu dans les		REAU et M. HERVÉ LAPIERRE.	
	tissus de crown gall de Tabac	318	- Effet de deux inhibiteurs de	
ARI	ELOOS (MARCEL). — Sur la repro-		synthèse protéique du Tabac et du	
UDI	duction par lacération longitudinale		virus de la Mosaïque jaune du	
	chez l'Actinie Diadumene lucidæ			220
		91	Navet	220
A TOT	Verrill	9,	ALBRECHT (FRÉDÉRIC O.). — Maintien	
ABI	AHAM (JEAN), MINI MARIE-ALICE		et déclin des grandes pullulations	
	DE SAINTAURIN et M. RAYMOND		du Criquet migrateur africain (Lo-	
	JACQUOT. — Étude de l'ajuste-		custa migratoria migratorioides, R.	
	ment spontané entre les ingérés		et F.): rôle que jouerait la photo-	
	calorique et protéique réalisé par		période dans le déterminisme des	
	le rat placé à l'alimentation sé-		récessions	2730
	parée : influence du rythme de dis-		ALCINDOR (Louis-Gérald), Alain	
	tribution du repas azoté	2727	RAISONNIER, CARLOS SOLER-	
ACI	KER (M11e GERMAINE). — A propos		ARGILAGA, RECAREDO INFANTE	
	du déterminisme hormonal de la		et JACQUES POLONOVSKI. —	
	mise bas chez la Ratte; rôle de		Effet de l'insuline sur l'incorpora-	
	l'œstradiol	2196	tion de la leucine U-14C dans les	
	Voir Alloiteau (Jean-Jacques) et M ^{11e}		lipoprotéines plasmatiques au cours	
	Germaine Acker 826 ,	2934	de la perfusion de foie de rat isolé.	2745
AD	OLPHE (JEAN-PIERRE). — Nature et		ALEXINSKY (Mlle TATIANA). — Voir	
	genèse du calcin en chou-fleur de		Delacour (Jean) et M ^{11e} Tatiana	
	France	752	Alexinsky	569
AF	CHAIN (CLAUDE). — Le substratum		ALINAT (JEAN). — Voir Chouteau	0
	des phyllades en Calabre méridio-		ALINAI (JEAN). — voii Chouteur	2918
	nale : la fenêtre de Montebello		(Jacques) et divers	2910
	Ionico (Reggio de Calabre)	911	ALLÈGRE (CLAUDE). — Voir Bernat	641
AF	GHAHI (Ali). — Voir Guilhon (Jean)		(Michel) et Claude Allègre	041
TYL	et Ali Afghahi	434	ALLEGRET (PAUL) et M11e GENEVIÈVE	
AG	ID (YVES). — Voir Pasquier (Chris-		PANON. — Essai d'étude quanti-	
210	tian) et Yves Agid	1129	tative du fonctionnement ovarien	
A.C.	NERAY (JEAN). — Voir Parrot		par la technique des greffes chez le	
AU	(Jean-Louis) et divers	2536	Lépidoptère pyralide Galleria mel-	0
AC	NERAY (JEAN), JEAN-ÉMILE COUR-		lonella L	397
AU	TOIS et JEAN-CLAUDE JARDIL-		ALLOITEAU (JEAN-JACQUES) et M11e	
	LIER. — Identification et isole-		GERMAINE ACKER. — Allonge-	
	ment des composants phytosolubles		ment du cycle œstral de la Ratte	
	de la muqueuse fundique de Porc.	2811	par l'hormone lutéinisante hypo-	
A.C.	UIRRE (EMILIANO DE). — Voir Cru-		physaire	826
AU	safont (Miguel) et divers	2174	- Hypophysectomie au début du cycle	
A 70.1	ÉE (M ^{me} Yves), née Jeanne BOU-	. ,	cestral de la Ratte; rétablissement	
AL	VINET. — Voir Rabéchault (Henri)		de l'œstrus vaginal et de l'aptitude	
	et divers	1728	à l'ovulation par les gonadotro-	
A T	MAR (CHRISTIAN) et M ^{me} MARIE-THÉ-		phines hypophysaires	2934
A1.	RÈSE CHALUMEAU-LE FOUL-		ALVAREZ-PELAEZ (M11e RACHEL)	
	GOC. — Analyse électrophorétique	,	Voir Santacana (M ^{me} Maria-Pilar)	
	des protéines sériques chez des iso-		et M ^{11e} Rachel Alvarez-Pelaez	721
	The Hill Pilles Scridics Ches des 100			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ALVAREZ-RAMIS (Mme Concepcion), Mmes Madeleine PI-RADOND Y et JEANNE DOUBINGER. — Sur la		ARTHAUD (FRANÇOIS) et MAURICE MATTAUER. — Présentation d'un nouveau mode de description tecto-	
flore fossile du Carbonifère de Sur-		nique : la notion de sous-faciès	
roca (Gerona, Espagne)	2559	tectonique	1019
DOMINIQUE BOULANGER et An- DRÉ JAUZEIN. — Présence de for-		profil tectonique	1161
mations transgressives maestrich- tiennes, paléocènes et yprésiennes		ARTHAUD (JACQUES). — Contribution à l'étude des anomalies sporales chez le <i>Puccinia graminis</i> Pers	1502
sur la côte sud-orientale de la Corse	1706	ARVY (M11e Lucie). — Voir Franc	
AMMOU-CHOKROUM (MUSTAPHA). —	ĺ	(André) et M ^{11e} Lucie Arvy ASCH (M ^{me} Léopold), née GITTA GOLD-	3189
Contribution à l'étude de la distri- bution du nickel dans les ferrallites	* C D	BERG. — Voir Aron (Claude) et	83 o
de Nouvelle-Calédonie	1563	ASCHKENASY (Mme Alexandre), née	
et divers	2116	PAULE LELU. — Voir Spach (Mme	
AMOURIQ (Louis). — Effets de la		Colette) et M ^{me} Paule Aschkenasy- Lelu	1092
dextroamphétamine et de l'éphé- drine sur le rythme nycthéméral et		ASSAN (Roger). — Voir Bensasson	
l'activité motrice de <i>Porcellio scaber</i>		(Mario) et divers	1207
Latr. (Porcellionidæ), Isopodes ter-	136	AUBERT (CHRISTIAN), CLAUDE BO- HUON et ÉTIENNE COMOY. —	
restres	130	Exerction urinaire de la 3,4-dihy-	
comportement d'exploration chez		droxyphénylalanine (DOPA) et de	
Lebistes reticulatus L. (Poisson poe-	~ F.G	la dopamine chez les hamsters por- teurs de mélanomes induits ou	
ciliidæ, cyprinodontiforme) ANCELLIN (JACQUES). — Voir Guegue-	956	greffés	2850
niat (Pierre) et divers	976	AUBERTIN (Mlle Anne-Marie) et M.	
ANGLES D'AURIAC (Mme Bruno), née		André KIRN. — Interférence	
GHISLAINE CROYERE, MM. PHI- LIPPE MEYER et PAUL MILLIEZ.		entre le virus 3 de la grenouille et le virus de la vaccine. Inhibition de	
— Réaction croisée des anticorps		la réplication du DNA du virus	
antiangiotensine II avec d'autres		vaccinal	2838
analogues de l'angiotensine	1886	AUDRAN (ROGER). — Voir Steinbuch	
ANTONUCCI (M ^{11e} MICHELINE). — Voir Beaumont (Jean-Louis) et divers	1830	(M ^{me} Marion) et divers	462
ARAMBOURG (CAMILLE), JEAN CHA-	1030	AUDRAN (ROGER) et M ^{me} Marion STEINBUCH. — Étude du pou-	
VAILLON et Yves COPPENS. —		voir anticomplémentaire in vitro	
Résultats de la Nouvelle Mission	۳.	de lipoprotéines du sérum humain.	628
de l'Omo (2e campagne 1968) ARAMBOURG (CAMILLE), JEAN CHA-	759	AUMAITRE (AIMÉ), CLAUDE FE-	
VAILLON, YVES COPPENS et		VRIER, ALAIN RERAT, JACQUES RIGAUD et PIERRE THIVEND. —	
JEAN-CLAUDE KOENIGUER. —		Application de l'analyse en continu	
Sur quelques bois fossiles hété- roxylés de la série du Lubur		à l'étude des variations de la gly-	
(Turkana, Kenya)	2867	cémie du sang porte au cours de la digestion chez le Porc	717
ARDOUIN (Mme Hugues), née Anne-	,	AUZAC (JEAN D') et DANIEL RIBAIL-	7-7
CATHERINE BRAUMAN. — Voir		LIER. — L'éthylène, nouvel agent	
German (Albert) et divers ARNAUDON (M ^{me} MICHÈLE). — Voir	1827	stimulant de la production de la- tex chez l' <i>Hevea brasiliensis</i>	2016
Poussel (M ^{11e} Hélène) et M ^{me} Mi-		AVENARD (JEAN-CLAUDE). — Voir Taris	3046
chèle Arnaudon	2813	(Bernard) et Jean-Claude Avenard.	
ARON (CLAUDE). — Voir Jesel (Mme	0.4	1069,	3078
ARON (CLAUDE), M ^{mes} JACQUELINE	1764	AVIAS (JACQUES). — Note sur les fac-	
ROOS et GITTA ASCH. — Action		teurs contrôlant la genèse et la destruction des gîtes de nickel de	
lutéinisante d'une préparation fol-		la Nouvelle-Calédonie. Importance	
liculostimulante (FSH), chez la	0.2	des facteurs hydrologiques et hy-	
ratte mûre	83o	drogéologiques	244

MM.	Pages.		Pages.
AVRAMEAS (STRATIS), M11es Thérèse		BARBIERI (ALAIN) Voir Le Fort	
TERNYNCK et Brigitte GUIL-		(Patrick) et divers	2392
BERT. — Préparation de dérivés	1	BARBU (EMANOÏL). — Voir Cavard	
insolubles de protéines et leur utili-		(M ^{11e} Danielle) et M. Emanoïl	
sation pour l'isolement d'anticorps,		Barbu	1133
d'antigènes, d'enzymes et d'inhibi-		— Voir Rampini (Claude) et divers	206
teurs d'enzymes	227	BARBU (EMANOÏL) et Mile Michèle	
AZOULAY (EDGARD). — Voir Puig		LUX. — Transformation des phos-	
(Juan) et divers	183		
(Juan) et aivers	100	pholipides bactériens consécutive à	1.10
		l'action du Complément	449
В		BAREYRE (M11e MARIE-Josée) et M.	
		CLAUDE BOISSON. — Relations	
BACH (JEAN-FRANÇOIS). — Mise en		entre la morphogenèse de l'appareil	
évidence d'une population de lym-		végétatif non agrégé du Leptoporus	
phocytes particulièrement sensibles		lignosus (Kl.) Heim et le métabo-	
à certains immunosuppresseurs	883	lisme respiratoire des filaments ca-	
BAEHR (JEAN-CLAUDE). — Étude des		ractéristiques des deux phases du	
variations de la neurosécrétion au		développement	2256
niveau du cerveau et du ganglion		BARLET (JEAN-PIERRE). — Mise en	
sous-œsophagien d'imagos femelles		évidence d'un facteur hypocalcé-	
de Rhodnius prolixus (Stål) Hémip-		miant et hypophosphatémiant dans	
tère	151	le plasma des vaches laitières; varia-	
BAETZ (PIERRE). — Voir Labie (Charles)		tions du taux de ce facteur au mo-	
et divers	2122	ment du vêlage et dans les cas de	
BAIN (M ^{11e} Odile). — Cycle d'une Fi-	2.00	syndrome vitulaire	1864
laire d'Agame, Saurositus agamæ		BARRA (JEAN A.). — Les photorécep-	
laire d'Againe, Suulositus againe		teurs des Collemboles. Nouvelles	
hamoni n. ssp. (Eufilariinæ) chez	2439	formations à structure « rhabdho-	
Anopheles Stephensi	2439	mérique », propres au genre Tomo-	
BAÏSSET (ANTOINE), JEAN COTONAT,		cerus (Insectes, Collemboles)	2088
ROBERT GUIRAUD, PAUL MON-		DADDAL (Loving) of Mile Suzanne SI-	2000
TASTRUC et Pierre SERRES. —		BARRAL (Louis) et Mile Suzanne SI-	
Effets de la surcharge hydrique sur		MONE. — Sur la présence à la	
la circulation lymphatique chez le		grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie	
Chien. Mise en évidence d'un prin-		italienne) de brèches à ossements	
cipe diurétique dans la lymphe	2821	rissiennes et de formations attri-	62-
BALDY (CHARLES) et PIERRE JONARD.		buables à la mer du Mindel-Riss	637
Contribution à l'étude du rende-		BARRY (JULIEN) Voir Moschetto	2 0
ment photosynthétique du blé	1296	(Yves) et divers	3096
BALDY (Mile PIERRETTE) Voir		BARSKI (Georges) Voir Youn	0
Serres (M ^{11e} Monique de) et divers.	1059	(Jung Koo) et Georges Barski	2993
BALI (JEAN-PIERRE). — Voir Lèbre		BASSLEER (ROGER). — Effets de la sar-	
(Paul) et divers	734	colysine sur la multiplication cellu-	
BALNY (CLAUDE). — Voir Canva (Mme		laire dans la tumeur ascitique	
Jennifer) et divers	731	d'Ehrlich de la Souris	1236
BARAT (Mme MICHEL), née MONIQUE		— Dosages cytophotométriques d'acides	
GUERIDE. — Voir Wendling (Mile		désoxyribonucléiques dans des cel-	
Françoise) et divers	2222	lules tumorales d'Ehrlich traitées	
BARAUD (JACQUES). — Voir Fabre-		par de la sarcolysine	1357
Joneau (M ^{me} Michèle) et divers	2282	Transport of the Community of the Demondatto of	
Joneau (M'me Michele) et alveis		M. Roger Bassleer	534
BARAUD (JACQUES), PATRICK COUR-		BASTARD (Yves). — Voir Monet (René)	
BIN et Mile Andrée MAURICE.		et Yves Bastard	1931
- Rôle de l'acide phytanique et		BAUD (CHARLES-ALBERT) et HYO-SHIK	
du phytol chez les poussins en	1339		
avitaminose E		rayons X de l'incorporation in vivo	
BARBIER (MICHEL). — Voir Vuillaume		du carbonate dans la substance	
(Mme Monique) et M. Michel Bar-	0 - 00		
bier	2286	BAUD (M ^{11e} Lucienne). — Voir Legay	
BARBIER (ROGER). — Essai d'analyse	3	(Jean-Marie) et M ^{me} Lucienne Baud.	970
de la forme des pores-canaux dans	3	BAUDOUIN (M ^{11e} GENEVIÈVE). — Voir	970
le cas favorable offert par le tégu-	•	BAUDUUIN (Many GENEVIEVE). Wille Cone	
ment nymphal de Galleria mello-	-	Paris (René-Raymond) et M11e Gene-	1938
nella L. (Lépidoptère pyralidæ)	2364	viève Baudouin	1930

MM.	Pages.		Pages.
BAUDRY (M ^{11e} Nicole). — Recherches		bercule de Pomme de terre (Sola-	
histophysiologiques sur la neuro-		num tuberosum L.)	2406
sécrétion dans la chaîne nerveuse		BÉNARD (HENRI). — Voir Dantchev-	
ventrale de Rhodnius prolixus Stål		Urbain (Mme Monique) et divers	103
(Hémiptère) au cours de la vie ima-		— Voir Seeman (M ^{me} Anna) et divers	1833
ginale	147	BENEX (M ^{11e} JACQUELINE). — Action	
BAULIEU (ÉTIENNE-ÉMILE). — Voir		de divers types de sulfamides dans	
Raynaud-Jammet (Mme Claude) et	2	la survie d'explants de Mytilus	~ 0
M. Étienne-Émile Baulieu	3211	edulis	158
BAUM (PETER), GEORGES NEVERRE, PIERRE GIRY et JACQUES		— Survie et respiration des explants	9/0
ROZIER. — Enregistrement con-		maintenus en culture in vitro	842
tinu de la pression partielle d'oxy-		BENNACEF (ABDELKRIM). — Voir Biju-	0.7.50
gène dans le sang artériel (PaO ₂)		Duval (Bernard) et divers BENOIT (JEAN). — Irradiations loca-	2170
par micro-électrode implantée chez		lisées in vitro de gastrulas de	
le Lapin éveillé	558	Souris	371
BAUMANN (Mlle Nicole). — Voir Pol-		BENSASSON (MARIO), GABRIEL ROS-	0 / 1
let (Serge) et divers	2146	SELIN, GEORGES TCHOBROUTS-	
BAUMGARDT (ERNEST) et Mme Fran-	2140	KY, Pierre FREYCHET et Ro-	
çoise FERLAMPIN. — Cônes et		GER ASSAN. — Étude de la glycé-	
bâtonnets en vision périphérique		mie et du taux plasmatique des	
liminaire du rouge lointain	2193	acides gras libres, de l'insuline et	
BEAUMONT (JEAN-LOUIS), Mme VIO-	ŭ	de l'hormone de croissance, chez	
LETTE BEAUMONT et M ^{11e} Miche-		l'obèse, diabétique ou non, à jeun	
LINE ANTONUCCI. — Présence		au cours d'un nycthémère	1207
d'un auto-anticorps anti-β-lipopro-		BERCHTOLD (JEAN-PIERRE). — As-	
téines dans le sérum d'un la-		pects ultrastructuraux des cellules	
pin ayant une hyperlipidémie par		interrénales de Salamandres (Sala-	
immunisation (l'hyperlipidémie par		mandra salamandra L.) atteintes	
auto-anticorps expérimentale)	1830	d'une maladie mycosique	1742
BEAUMONT (Mme JEAN-Louis), née		— Effets de l'hypophysectomie sur la	
VIOLETTE THERNOT. — Voir	-02-	structure fine des cellules interré-	
Beaumont (Jean-Louis) et divers BEAUVILLAIN (ARTHUR). — Voir Buu-	1830	nales de l'Urodèle Triturus cris-	2262
Hoï (Nguyen P.) et divers	1221	BERGER (GÉRARD) et Louis SAINT-	2202
BEAUX (YVES). — Voir Drapron (Ro-	1221	LEBE. — Formation d'aldéhyde	
ger) et Yves Beaux	2598	malonique au cours de l'irradia-	
BECK (Mme JEAN-PAUL), née GISÈLE	2090	tion γ d'amidon de maïs	2620
BECK. — Voir Dommergues (Yvon)		BERLUREAU (FRANCIS) Voir Pau-	
et divers	605	trizel (Raymond) et divers	1889
BELINGA (SAMUEL). — Voir Nicolas		BERNARD (Mme JEAN-PIERRE), née	Ŭ
(Jean) et Samuel Belinga	1157	JEANNINE JACOB. — Voir Pansu	
BELLAICHE (GILBERT), Mme COLETTE		(M ^{me} Danielle) et divers	1310
VERGNAUD-GRAZZINI et M.		BERNARD (Mme JEAN-VICTOR), née	
Louis GLANGEAUD. — Les épi-		CARMEN COSTESCO, Mlle JACQUE-	
sodes de la transgression flan-	0.5	LINE LASNERET, Mme Monique	
drienne dans le golfe de Fréjus	2765	BOUCHER et M. MICHEL BOI-	
BELLEC (Mile Annie). — Voir Stol-	- (- 1)	RON. — Conversion cellulaire mor-	
kowski (Joseph) et divers BELLEMÈRE (ANDRÉ). — Quelques	1623	phologique et replication virale	
observations relatives à l'infra-		après infection <i>in vitro</i> de cellules humaines par le virus du sarcome	
structure de l'appareil apical des		murin, souche Moloney	624
asques du Bulgaria inquinans Fr.		BERNAT (MICHEL) et CLAUDE ALLÈ-	024
(Discomycète Inoperculé)	2252	GRE. — Étude du rapport	
BELLIER (Mile Monique). — Voir Du-	2202	²³⁴ U/ ²³⁸ U dans les carottes de sédi-	
cluzeau (Robert) et divers	1345	ments proches des côtes : consé-	
BELL'ONCIK (SERGE). — Voir Kurstak	- 4	quences diverses	641
(Édouard) et divers	2309	BERTHIER (M11e JACQUELINE) Voir	
BEN ABDELKADER (AHMED). — In-		Quilici (Jean-Claude) et divers	2423
fluence de la « survie » (ageing) sur		BERTHILLIER (Mme Alain), née Gi-	
la biosynthèse des phospholipides		sèle BIANCHETTI, MM. Pierre	
dans les « microsomes » de tu-		MORELIS at Louis COLORERT	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Mise en évidence de glycogène		BIETH (Joseph) et Pierre MÉTAIS. —	
lié aux membranes des vésicules		Influence de la force ionique sur	
microsomiques de foie de Rat	1793	l'activité amidasique de l'a- et de	
BERTHOD (Mme Henri), née Hélène		la δ-chymotrypsine à pH 6,8 et 8,0.	592
ZABOROWSKI. — Voir Pullman		BIGOT (Louis). — Sur le comportement	
(Bernard) et M ^{me} Hélène Berthod.		en captivité de l'Araignée Olios	
980,	2958	cœnobita Fage	729
BERTHOIS (LÉOPOLD) Voir Che-	Ť	BIJU-DUVAL (BERNARD). — Voir Beuf	
nouard (Mme Lydie) et divers	1470	(Serge) et divers	2026
BERTHOU (PIERRE-YVES) et ALAIN-	.,	BIJU-DUVAL (BERNARD), ABDELKRIM	
François POIGNANT. — Aperçu		BENNACEF et PIERRE ROGNON.	
sur les Algues cénomaniennes du		- Un témoin du Tassili externe	
Portugal	2544	« Dévonien inférieur » dans la ré-	
BERTRAND (DIDIER) Le vanadium,		gion de l'Oued Tafassasset (Sahara	
oligo-élément dynamique pour les		central)	2170
végétaux supérieurs	520	BILLARD (ROLAND). — Hypophysec-	
BESNIER (VINCENT) Action des		tomie et spermatogenèse chez $P\alpha$ -	
ultrasons sur l'extraction des acides		cilia reticulata (Poisson Cyprinodon-	
aminés libres d'une algue plancto-		tidæ)	1856
nique		BILLET (M11e DENISE). — Voir Heitz	
BESSE (GILBERT). — Voir Juchault		(M ^{me} Suzanne) et divers	2279
(Pierre) et divers	2605	BINET (PAUL). — Amylolyse et amylo-	
BESSEAU (André), CLAUDE LÉOTY et		genèse chez les feuilles de Cochlearia	
Yves - Michel GARGOUÏL. —		anglica L. Variations des teneurs	
Étude en courant ou voltage im-		en amidon au cours de l'année.	
posé, de préparations ventriculaires		Action du NaCl sur la synthèse de l'amidon chez des feuilles	
cardiaques de Rat par la technique			TOT
de double séparation de saccharose.	2714	isolées	1721
BESSON (JACQUES) Voir Gavaudan	0	(Georges) et divers	2848
(Pierre) et Jacques Besson 173,		BITTON - CASIMIRI (Mme VIVIANE)	2040
- Voir Schutzenberger (Marcel-Paul) et		[Mme JEAN CASIMIRI]. — Voir	
divers	1342	Psychoyos (Alexandre) et M ^{me} Vi-	
BESSON (M11e MICHÈLE). — La paroi		viane Bitton-Casimiri	188
sporique de Fayodia bisphærigera		BLAISE (M ^{11e} Solange). — Considéra-	
(Lange) Kühner en microscopie élec-	3167	tions biosystématiques sur le groupe	
tronique et photonique	•	Myosotis « discolor »	2682
BESSONNAT (GILBERT), RAYMOND DU- GHI et François SIRUGUE. —		BLANCO (ISAAC). — Voir Boissier	
Un important gisement d'em-		(Jacques-Robert) et divers	1448
preintes de pas de Mammifères		BLANCO (Mme Isaac), née Margarita	
dans le Paléogène du Bassin d'Apt-		SENTIS. — Voir Boissier (Jacques-	
Forcalquier	1376	Robert) et divers	1448
BESSOT (MICHEL). — Voir Duprez		BLANUŠA (M ^{11e} MAJA). — Voir Milhaud	
(Adrien) et divers	704	(Gérard) et divers	389
BEUF (SERGE), BERNARD BIJU-DU-		BLOCH (ROGER BENOÎT). — Voir Roser	
VAL, OLIVIER DE CHARPAL et		(M ^{11e} Salomé) et M. Roger Benoît	- 2 - 0
OLIVIER GARIEL. — Homogénéité		Bloch	1318
des directions des paléocourants du		BLOCH (VINCENT). — Voir Lecas (Jean-	. 52
Dévonien inférieur au Sahara cen-		Claude) et Vincent Bloch	953
tral	2026	BLOCH-MICHEL (HENRY). — Voir	3100
BÉZANGER (Mme André), née Lu-		Milhaud (Gérard) et divers BLONDEAU (ROLAND). — Étude des	3100
CIENNE BEAUQUESNE. — Voir	0 " "	composés foliques présents dans la	
Trotin (Francis) et divers	855	rhizosphère des plantules de colza	
BEZIAN (JEAN-HENRI) et RAYMOND		(Brassica Napus oleifera)	1998
PAUTRIZEL. — L'Immuno-Élec-		BLUM (Mle Nicole). — Voir Maleknia	330
trophorèse bi-dimensionnelle des	3006	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2631
protéines sériques humaines	3226	BOBIER (CLAUDE). — Étude paléo-	
BICCHIERAY (Mme Lucie) [Mme Guy		magnétique des basaltes du Plateau	
HAGELAÙER]. — Voir Catayée	270.1	du Velav	20
(Gabriel) et divers		BOBILLIER (PIERRE) Voir Pujol	
(Albert) et Michel Bidault	1710	(T TT In) of Jimong	100
(Albert) et michel Diamin.	, ,		

MM.	Pages.		Pages.
BODELLE (JACQUES), CLAUDE LAY et		BOISSIER (JACQUES-ROBERT), PIERRE	
GILLES S. ODIN. — Détermination		SIMON, MICHEL GUERNET et	
d'âge par la méthode géochronolo-		JEAN-PAUL TILLEMENT. — Va-	
gique « potassium-argon » de glau-		riations des monoamines provo-	
conies du Bassin de Paris	1474	quées par la p-chloro N-méthyl-	
BODELLE (JACQUES), CLAUDE LAY et		amphétamine dans différentes par-	
ALEXANDRE PARFENOFF. — Age		ties du cerveau de Rat	2298
des glauconies crétacées du Sud-		BOISSON (CLAUDE). — Voir Bareyre	
Est de la France (2 : vallée de		(M ^{11e} Marie-Josée) et M. Claude	
l'Estéron, Alpes-Maritimes). Résul-		Boisson	2256
tats préliminaires de la méthode po-		BOISSONNAS (JEAN). — Nouvelles pré-	
tassium-argon	1576	cisions sur les granites post-tecto-	
BOGDANOFF (SERGE). — Sur la sillima-		niques de la région de Tamanrasset	
nite de la zone axiale de la Mon-		(Sahara central, Algérie)	1909
tagne Noire (Monts de l'Espinouse,		BOISSONNET (Mme Marcel), née Mar-	
Hérault)	2163	celle MENÈS. — Intervention du	
BOGORAZE (DIMITRI) et Mlle ODETTE		génôme dans un phénomène extra-	
TUZET. — Ultrastructure des		chromosomique chez l'Hypomyces	
muscles cardiaques et des muscles		ipomoeæ Wr	1593
de la queue chez Oikopleura longi-		BONNAY (MARC) Voir Truhaut (René)	
cauda Vogt	1417	et divers	870
BOHUON (CLAUDE). — Voir Aubert	-4-7	BONNEAU (HENRY). — Voir Meyer	
(Christian) et divers	2848	(Georges) et divers	2848
		BONNEMAISON (LUCIEN). — Action du	
— Voir Truhaut (René) et divers	870	parathion-méthyl sur la reproduc-	
BOILLOT (Mme GILBERT), née Annie		tion de Myzus persicæ Sulz. (Ho-	
DOMERGUE. — Sur le développe-		moptères, Aphididæ)	2078
ment des tétraspores et l'édification		BONS (JACQUES) et Mme Noëlle BONS.	
du gamétophyte chez Scinaia fur-		 Un cas d'intersexualité complète 	
cellata (Turner) Bivona, Rhodophy-	1	chez un Lézard Anguidé du Ma-	
cées (Némalionales)	273	roc Ophisaurus koellikeri (Günther,	
BOILLY (Mme Bénoni), née Yolande		1873)	695
MARER. — Isolement de la subs-		BONS (Mme JACQUES), née Noëlle	Ť
tance responsable du déclenchement		GUÉNIER. — Mise en évidence du	
de la danse nuptiale et de l'émis-		croisement incomplet des nerfs op-	
sion des produits sexuels chez Pla-		tiques au niveau du chiasma chez le	
tynereis dumerilii Aud. et M. Edw.		Canard	2186
(Annélide Polychète). Premiers ré-	- 1	Voir Bons (Jacques) et M ^{me} Noëlle	
sultats	93	Bons	695
- Induction expérimentale de parapodes		BORY (JACQUES), GEORGES LE MOAN,	
surnuméraires chez l'Annélide poly-		Mile COLETTE LABARRE et M.	
chète Nereis pelagica L	1300	MARCEL CHAIGNEAU. — Étude	
Rôle des produits génitaux dans		comparée de la composition des	
la différenciation des caractères		gaz dégagés par Clostridium sordellii	
sexuels secondaires chez quelques		et Clostridium bifermentans cultivés	
Néréidiens	2071	en milieu au thioglycolate sous vide.	986
- Erratums	2635	BOSC (MAURICE). — Voir Marty (Jean-	
- Sur le déterminisme des caractères		Robert) et Maurice Bosc	262
sexuels secondaires chez Nereis pe-		BOSCHER (Mme Edmond), née Josette	
lagica L. (Annélide Polychète)	2462	BÉNISEAU. — Le mécanisme d'in-	
BOIRON (MICHEL). — Voir Bernard		hibition de la germination des bul-	
(Mme Carmen) et divers	624	billes inflorescentielles immatures	
— Voir Canivet (M ^{11e} Martine) et divers.	2527	d'Allium vineale L	2886
Voir Emanoil-Ravicovitch (Mme Rodi-		BOTHOREL (PIERRE). — Voir Lussan	
ca) et divers	1137	(Claude) et Pierre Bothorel	1118
BOISSIER (JACQUES-ROBERT), MICHEL		BOUCAUT (JEAN-CLAUDE). — Distribu-	
GUERNET, JEAN-PAUL TILLE-		tion au cours du développement de	
MENT, ISAAC BLANCO et Mme		blastomères isolés marqués par la	
MARGUARITA BLANCO. — Dosage		thymidine tritiée, implantés dans le	
chimique de l'histamine dans le		blastocèle chez l'Urodèle Pleurodeles	
cerveau entier de Rat	1448	waltlii Michah	554

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOUCHAUD (CLAUDE). — Étude histo-		BOURREIL (PIERRE) Lois de la vas-	
chimique de la restauration des		cularisation des limbes des Aris-	
activités monoamine oxydasiques		tides (graminées). Suites arithmé-	
du locus coeruleus après inhibition		tiques des faisceaux vasculaires	
« irréversible » par la β-phényliso-		d'un type donné	1269
propylhydrazine	53 r	- Efficience d'une méthodologie nou-	1209
BOUCHER (Mme CLAUDE), née Monique	301	velle applicable à l'étude des épi-	
GAUTHERON. — Voir Bernard		dermes des limbes de graminées.	
	6 ~ 1	Application à la systématique des	
(M ^{me} Carmen) et divers	624		00/4
BOUCHEZ (M11e MARIE-PAULE). — Voir		espèces	2218
Lebreton (Philippe) et M ^{11e} Marie-		BOUSQUET (JEAN-CLAUDE) et CLAUDE	
Paule Bouchez	1661	GRANDJACQUET. — Structure	
BOUDET-MIQUEL (Mme Annie). —		de l'Apennin Calabro-lucanien (Ita-	.,
Voir Brunel (Arthur) et divers	2572	lie Méridionale)	13
BOULANGER (DOMINIQUE). — Voir		BOUVIER (JEAN-MARC). — Existence	
Amaudric du Chaffaut (Simon) et		de Magdalénien supérieur sans har-	
divers	1706	pon: Preuves stratigraphiques	2865
BOULARD (MICHEL) L'adaptation	.,	BOVARD (PIERRE). — Voir Guegueniat	
à la vie aquatique chez les larves de		(Pierre) et divers	976
Muansa clypealis (Homopt. Cica-		BOYER (Mme Jean-Bernard), née NI-	
didx)	2602	cole SERIN. — Perturbations pro-	
	2002	voquées par l'acide 2.3.5-triiodo-	
BOULARD (Yves). — Voir Landau	0-2	benzoïque dans la teneur en auxines	
(Mme Irène) et divers	873	et dans la physiologie de la crois-	
BOULEKBACHE (Habib), Charles DE-		sance chez une plante à vrilles	1182
VILLERS, ALBERT-JEAN ROSEN-		BRACHET (JEAN). — Présence, dans	
BERG et M ^{11e} Claire JOLY. —		l'œuf d'oursin, d'inhibiteurs diffu-	
Corrélation entre la consommation		sibles du développement	1768
d'oxygène et l'activité de la L.D.H.		BRAILOVSKY (CARLOS). — Voir Lo-	1,00
et de la glucose-6-phosphate déshy-		rans (Georges) et Carlos Brailovsky.	224
drogénase au cours des premiers		BRANCHE (ROBERT). — Voir Peter-	224
stades du développement de l'œuf			1352
de Truite Salmo irideus	2211	mann (Horst Georg) et divers BRAUNWALD (M ^{1le} Jacqueline), M.	1332
BOULU (ROGER) et JEAN - CHARLES			
SCHWARTZ. — Ulcères gastriques		JEAN GUIR, 'M11e MARIE-LOUISE	
médicamenteux et température en-		ENGEL et M. André KIRN. —	
vironnante	2507	Thermosensibilité des enzymes im-	
BOUQUET (ARMAND). — Voir Paris	•	pliquées dans la réplication de	
(Michel) et divers	2804	l'ADN d'un mutant froid du virus	-0-6
	2004	vaccinal	1816
BOURALI (Mile CHANTAL). — Voir Gres-	00/	BRETON (ANDRÉ). — Croissance du	
ser (Ion) et divers	994	mycélium et fructification chez Do-	
BOURALI (M11e MARIE-FRANCE)	097	ratomyces nanus (Ehrenb.) Morton	- C 1
Voir Cassingena (Roland) et divers.		et Smith	2674
BOURDARAUD (M11e DANIELLE)		BRETTON (Mile Rosine) et Mile Gene-	
Voir Faure-Raynaud (Mme Monique)		viève LESPINATS. — Localisa-	
et divers	2971	tion ultrastructurale d'antigènes à	0 0
BOURDIER (FRANK), JEAN CHALINE		la surface de cellules tumorales	3223
et Jean-Jacques PUISSEGUR. —		BRICE (M11e DENISE), MM. ALAIN COL-	
Données nouvelles sur les Mol-		LEAU et Albert F. de LAPPA-	
lusques et les Micromammifères		RENT. — Sur la stratigraphie du	
quaternaires des régions d'Amiens		Dévonien de Robat-e-Paï (Afgha-	
et de Paris	266	nistan occidental)	2856
BOURDIN (JACQUES-SYLVAIN) Voir		BRISOU (JEAN) et RICHARD MOREAU.	
Seeman (Mme Anna) et divers	1833	— Présence de bactéries halophiles	
BOUREL (MICHEL) Voir Le Guilly		strictes dans les eaux de source et	
(Mme Yvonne) et divers		les eaux du lac Chambon	2525
BOURÉLY (JEAN). — Origine et mise		BRONNER (Mme Gilbert), née Ro-	
en place des fibres dans les parties		BERTE DOROCANT. — Localisa-	
aériennes de l'Hibiscus cannabi-		tion histochimique des produits	
nus L. (Malvacées)		aminés solubles et des aminopepti-	
BOURRE (JEAN-MARIE) Voir Pollet		dases dans les tissus nourriciers des	
(Serge) et divers		galles de Cécidomyides	810

MM.	Pages.		Pages.
BROOKS (CHARLES). — Voir Chambaz	0	Lupinus albus L. (analyse de 1er	0-
(Edmond) et divers	2817	ordre)	1282
BROSSET (ANDRÉ) et CLAUDE CHAP-		Erratums BUONGIORNO-NARDELLI (MARIO) et	2011
PUIS. — Aspects écologiques de		Yves THOUVENY. — Processus	
l'évolution des émissions sonores		enzymatiques dans la dédifféren-	
chez les Oiseaux	1113	ciation de l'épiderme au cours de la	
BROUSSE (ROBERT) et Mme GEORGETTE		régénération chez Owenia fusiformis	
DELIBRIAS. — Une éruption	*****	(Annélide Polychète)	2200
vieille de 6 660 ans, en Auvergne BROUSSE (M ^{me} Robert), née Paulette	1175	BURGUS (ROGER), THOMAS F. DUNN,	
GAURY. — Des stimuli photiques		DARRELL N. WARD, WYLIE	
transmis par des nerfs tégumen-		VALE, MAX AMOSS et Roger	
taires contrôlent des cellules neuro-		GUILLEMIN. — Dérivés polypep-	
sécrétrices chez les Dictyoptères		tidiques de synthèse doués d'acti-	
Blaberidæ et Blattidæ	383	vité hypophysiotrope TRF	2116
BRUN (M ^{11e} Annik). — Stratigraphie		BUSNARDO (ROBERT). — Voir Rey	1165
et paléoclimatologie villafran-		(Jacques) et Robert Busnardo BUSNARDO (Robert), Asuncion LI-	1103
chienne du massif volcanique du		NARÈS et René MOUTERDE.	
Mont-Dore (France)	1026	— Trias fossilifère à faciès péla-	
BRUN (JEAN-LOUIS). — Voir Le Goas-		gique près de Alhama de Granada	
cogne (Claude) et Jean-Louis Brun.	3195	(Andalousie)	1364
BRUNAUD (André). — Une pousse ra-		BUSSARD (Alain E.) et Jean-Claude	
mifiée de constitution exception-		MAZIE. — Influence des tempéra-	
nelle chez les Plantes à fleurs : cas	10	tures sub-normales et supra-nor-	
de l'Hoya multiflora Bl	1048	males sur la formation des anti-	
BRUNEL (ARTHUR). — Voir Brunel- Capelle (M ^{me} Geneviève) et M.		corps par des cellules isolées main- tenues dans un système <i>in vitro</i>	879
Arthur Brunel	1600	BUSSON (Georges). — Le Salifère prin-	079
BRUNEL (ARTHUR) et Mme Geneviève	1000	cipal (Trias supérieur et Lias p. p.)	
BRUNEL - CAPELLE. — Crois-		du Sahara algéro-tunisien	251
sance de Penicillium roqueforti sur		BUU-HOÏ (NGUYEN P.) et Do-Phuoc	
milieu azoté minéral et orga-		HIEN. — Un effet biologique nou-	
nique. Comparaison des résultats		veau de certains hydrocarbures po-	
obtenus et interprétation	937	lycycliques aromatiques et de leurs	
- Id. en présence de formamidine-di-		analogues hétérocycliques : l'inhi-	
sulfure, inhibiteur de l'uréase	1600	bition de l'hydroxylation de la	
BRUNEL (ARTHUR), Mmes GENEVIÈVE		zoxazolamine chez le Rat	423
BRUNEL - CAPELLE et Annie		BUU-HOÏ (NGUYEN P.), PHAM-HUU	
BOUDET-MIQUEL. — Sur la gly-		CHANH et MARCEL RENSON. —	
cocyamine-uréohydrolase (glycocy- aminase) de <i>Penicillium roqueforti</i> .	2572	Toxicité comparée de l'acide o-(mé- thyl-séléno) benzoïque et de l'acide	
BRUNEL (Mme ARTHUR), née GENE-	23 / 2	o-(méthyltelluro) benzoïque	2807
VIÈVE CAPELLE. — Voir Brunel		- Erratums	3230
(Arthur) et Mme Geneviève Brunel-		BUU-HOÏ (NGUYEN P.), TON-THAT HOÏ	
Capelle 937,	1600	et Huynh-Trong HIEU. — Effets	
— Voir Brunel (Arthur) et divers,	2572	de divers diurétiques sur le pouvoir	
BRUNET (MICHEL). — Note prélimi-		anticoagulant des antivitamines K	
naire sur une faune de Vertébrés		chez le Rat; relations entre struc-	1451
du Callovien des environs de Poi-	0.0	ture chimique et ces effets	1431
tiers BUGNON (CLAUDE). — Voir Maurat	2667	BUU - HOI (NGUYEN), P. GERMAIN SAINT-RUF et ARTHUR BEAU-	
(Jean-Pierre) et divers	427	VILLAIN. — Différences d'acti-	
BUGNON (FRANÇOIS), HUBERT DU-	42)	vité œstrogène entre le trans-stil-	
LIEU et M ^{11e} Marie-France TUR-		bène et le trans-Bz-décadeutério-	
LIER. — Directions fondamentales		stilbène	1221
de croissance dans l'ébauche et la		BYSTRZYCKI (Mme Jerzy), née Ewa	
nervation foliaires	48	WDOWINSKA et M. HENRI	
BUGUET (ALAIN). — Voir Pujol (Jean-		KORN. — Origine et topographie	
François) et divers	100	des projections du nerf splanch	
de la croissance de la racine de		nique sur le cortex antérieur chez le Chat	566
and the organization are the receipt at		10 CHROLLING TO THE TOTAL	300

MM.		Pages.		Pages.
CAB.	C ANNE (FERDINAND), RENÉ SCAL-		CANTACUZÈNE (M ^{me} Jean), née Anne- Marie SZEKELY. — Voir Martoja (Roger) et M ^{me} Anne-Marie Canta-	
	LA et CLAUDE MARTIN. — Rôle de la polyphénoloxydase dans le déclenchement du processus de nécrose chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c.		cuzène	697
	infecté par le virus de la mosaïque Tabac	59	CLAUDE BALNY et GASTON HUI BON HOA. — Détection par ther- moluminescence de la sensibilisation	
CAB	AU (M ^{me} André), née Nicole PHI- LIPPON et M. François-Michel LÉVY. — Interaction des anti-		de l'oxygène par la protoporphy- rine excitée	731
	corps d'origine maternelle et de l'anatoxine diphtérique chez le nourrisson vacciné	1141	CARALP (M ^{11e} MICHELLE) et M. BER- NARD HAGENAUER. — Les Mio- gypsinidæ du Miocène de la coupe	
CAB	IOC'H (M ^{me} Louis), née Jacque- LINE ANDERLÉ. — Persistance de	^ ^ 4 ^	de Carcavelos (Bassin du Tage, Portugal)	270
	stades juvéniles et possibilité d'une néoténie chez le Lithophyllium in-	407	CARATZALI (ALEXANDRE) et IOAN- CONSTANTIN ROMAN. — Action stathmocinétique de quelques dé-	
CAB	crustans PhilippiY (RENAUD). — Une nouvelle inter- prétation structurale et chronolo-	497	rivés barbituriques sur le lympho- cyte humain en culture CARLES (Jules), Jean CALMÉS, Jean	191
	gique des séries à « faciès sugga- rien » et à « faciès pharusien » dans l'Ahaggar	1248	MAGNY et RAYMOND PULOU. — La répartition du zinc et sa toxicité chez les végétaux	516
CAD	ET (JEAN). — Voir Téoule (Robert) et Jean Cadet	2501	CARLES (Jules) et François FOUR- CASSIE. — Contribution à l'étude	
CAE	N (JACQUES). — Voir Vainer (M ^{me} Henriette) et M. Jacques Caen.	0.5.2.0	de la nutrition azotée du Radis en utilisant 15 N	69
CAI	2158, LLEUX (André). — Voir Ochietti (Serge) et André Cailleux	2539 2664	KAPALA, M. GUY CLÉMENT et M ^{me} Cécile NOIROT - TIMO-	
CAI	RE (André) et Georges MASCLE. — Les rapports entre flysch interne,		THÉE. — Application de la tech- nique de radioautographie en mi- croscopie électronique à l'étude de	
	Numidien externe et Miocène supérieur aux alentours de la Rocca Busambra (Sicile occidentale)	756	l'absorption intestinale des lipides chez le Rat	1627
CAI	MÉS (Jean). — Variations locales des acides aminés libres, des acides		CARON (JEAN-MICHEL) et PIERRE SA- LIOT. — Nouveaux gisements de	
	organiques et des glucides, ana- lysés sur une seule feuille de Vigne- Vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		lawsonite et de jadéite dans les Alpes franco-italiennes CARRICABURU (PIERRE) et RÉGIS FOUCHARD. — Modes d'établis-	3153
7	Planchon)	1186 516	sement de la réponse électrique synchrone de l'œil de l'Insecte	
	ions adsorbés sur la montmorillonite. IUS (M ^{me} Germaine). — Voir <i>La-</i>	2541	éclairé en lumière modulée CARRON (JEAN-PAUL). — Nouvelles me-	1955
	cour (M ^{me} Fanny) et divers NDAU (Michel). — Quelques obser-	. 631	sures de viscosité sur des verres de composition granitique	894
	vations liminaires concernant l'effet de l'ensilage et du foin sur l'évolu-		et Paul Caspi	1545
	tion morphologique de la paroi et le fonctionnement métabolique pré- coces du rumen chez le veau pré-	•	Joneau (M ^{me} Michèle) et divers CASSIER (PIERRE). — Voir Nicolas	2282
CAI	ruminant	1823	CASSIER (PIERRE) et M ^{me} MARCELLE- ANNE FAIN-MAUREL. — Nou-	
	Étude du mécanisme de la perte de sensibilité à l'action protectrice d'un interféron exogène dans les cellules	e L	velle observation sur la genèse et la localisation de microtubules dans l'ergastoplasme chez le Criquet mi-	
	infectées par le virus du Sarcome Murin	3		537
	C. R., 1969, 1° Semestre. (T. 268.)		Série D —	4

MM.	Pages.		Pages.
- Étude infrastructurale des corpora		clique dans la libération de TSH	
allata de Locusta migratoria migra-		hypophysaire	2929
torioides (R. et F.), phase soli-		CHABRIER (PIERRE). — Voir Cheymol	۳.
taire, au cours de la maturation	0.00.7	(Jean) et divers	2150
sexuelle et des cycles ovariens	2721	CHADEFAUD (MARIUS). — Données	,
CASSINGENA (ROLAND), PAUL TOUR-		nouvelles sur la paroi des asques	1041
NIER, Mme ÉVELINE MAY, Miles		CHAIGNEAU (JEAN). — Étude ultra-	
SIMONE ESTRADE et Marie - France BOURALI. — Synthèse		structurale de l'organe de Bellonci	
		de Sphæroma serratum (Fabricius),	0
du « répresseur » du virus SV 40 dans l'infection productive et abor-		Crustacé Isopode Flabellifère	3177
tive	2834	CHAIGNEAU (MARCEL). — Voir Bory	. 0.0
CASTEL (Mme Monioue). — Sur des	2004	(Jacques) et divers	986
Charophytes de l'Éocène inférieur		CHALAYE (Mme Maurice), née Denise	
de Provence	1589	BAGHDASSARIAN. — La tréha- losémie et son contrôle neuroendo-	
CATAYÉE (GABRIEL), RENÉ SENELAR,	1309	crine chez le Criquet migrateur,	
Mme Arlette POLI, M. Antoine		Locusta migratoria migratorioides.	
GUTIERREZ et Mme Lucie BIC-		Identification du tréhalose dans	
CHIERAY. — A propos de l'acti-		l'hémolymphe	2944
vité histo-enzymatique thymique		— Id. Rôle des corpora cardiaca et des	2944
du rat normal et soumis à l'action		organes périsympathiques	3111
des corticoïdes	2704	CHALINE (JEAN). — Voir Bourdier	
CAUDWELL (ANTOINE) Voir Gian-	/ - 4	(Frank) et divers	266
notti (Joseph) et divers	845	CHALINE (JEAN) et JACQUES MI-	
CAUJOLLE (RAYMOND) Voir Pitet		CHAUX. — Évolution et signifi-	
(Guy) et divers	868	cation stratigraphique des Arvico-	
CAUSSINUS (HENRI) Voir Rollet		lidés du genre Mimomys dans le	
(Bernard) et Henri Caussinus	1853	Plio-Pléistocène de France	3029
CAUVIN (Mme JACQUES), née MARIE-		CHALUMEAU (Mme Michel), née Marie-	
CLAIRE DREYFUS et M. JEAN		Thérèse LE FOULGOC. — Voir	
CAUVIN. — Découverte de restes		Aimar (Christian) et M ^{me} Marie-	
humains moustériens à l'abri de		Thérèse Chalumeau-Le Foulgoc	368
Hauteroche, Châteauneuf-sur-Cha-		CHAMBAZ (EDMOND), CHARLES	
rente	37	BROOKS, Mme MARJORIE HOR-	
CAUVIN (JEAN). — Voir Cauvin (Mme		NING, M. EVAN HORNING et	
Marie-Claire) et M. Jean Cauvin	37	Mme Reba HILL. — Stéroïdes uri-	
CAVALLIN (Mme Sylvain), née Mi-		naires du nouveau-né : Caractéri-	
chèle THOMAS. — Étude descrip-		sation par chromatographie gazeuse	
tive du développement et de la différenciation sexuelle de l'appa-		et spectrométrie de masse de quatre Androstènetétrols	2817
reil génital chez les embryons des		CHAMBOLLE (PASCAL). — Influence de	,
phasmes Clitummus extradentatus		l'injection de ACTH et de prolac-	
Br. et Carausius morosus Br	2189	tine sur la gestation de femelles de	
CAVARD (M11e DANIELLE). — Voir		Gambusia privées d'hypophyse	1215
Rampini (Claude) et divers	206	CHAMBON (PAUL) et Mme RENÉE	
CAVARD (MIIe DANIELLE) et M. EMA-		CHAMBON-MOUGENOT. — Re-	
Noïl BARBU. — Diverses modifi-		cherches sur les métabolites à fonc-	
cations du métabolisme de E. coli		tion N-oxyde. Étude expérimentale	
consécutives à l'action de la coli-		sur le N, N-diéthylnicotinamide	
cine E ₂	1133	(Coramine)	443
CAZAL (Mile Mireille). — Voir Hoff-		— Id. Étude expérimentale sur le chlor-	
mann (Jules A.) et M ^{11e} Mireille		hydrate de tripélennamine (Pyri-	
Cazal	2113	benzamine)	596
- Voir Roussel (Jean-Pierre) et Mile		CHAMBON (Mme Paul), née Renée	
Mireille Cazal	581	MOUGENOT. — Voir Chambon	
CECCHINI (JEAN - PIERRE). — Voir		(Paul) et M ^{me} Renée Chambon-	, , ,
Miassod (Raymond) et divers	2741	Mougenot	
CEDARD (Mme CLAUDE), née LISE WILLSTAETTER. — Voir Haffen		CHANH (PHAM-HUU). — Voir Buu-Hoï	
(Mme Katy) et divers	201/	(Nguyen P.) et divers 2807,	3230
CEHOVIC (Georges). — Rôle de l'adé-	2914	CHANOVE (GUSTAVO), MAURICE MAT- TAUER et François MEGARD. —	
nosine 3' - 5' - monophosphate-cy-		Précisions sur la tectonique tangen-	
		a a constant but in tootonique buildul-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tielle des terrains secondaires du	0	CHAVAILLON (JEAN) et Mme NICOLE	
massif de Pirin (Nord-Ouest du lac		CHAVAILLON. — Les habitats	
Titicaca, Pérou)	1698	oldowayens de Melka Kontouré	
CHANUSSOT (BERNARD), Mme JANET		(Éthiopie) : Premiers résultats	2244
		CHAVAILLON (Mme Jean), née Nicole	
DANDO, MM. Maurice MOU- LINS et Michael S. LAVERACK.		DUTRIEVOZ. — Voir Chavaillon	
LINS et MICHAEL S. LAVERAGN.		(Jean) et M ^{me} Nicole Chavaillon	2244
Mise en évidence d'une amine			2244
biogène dans le système nerveux		CHAVANCY (GÉRARD). — Voir Pru-	
stomatogastrique des Insectes :		dhomme (Jean-Claude) et Gérard	1098
Étude histochimique et ultrastruc-		Chavancy	1090
turale		CHEFURKA (WILLIAM). — Voir Yapo	
CHAPAL (Mme François), née Jeannie		(Alexandre) et divers	3122
SAINT-MARTIN. — Voir Louba-		CHEMINÉE (JEAN-LOUIS). — Distribu-	
tières (Auguste) et divers	437	tion de l'uranium, du thorium et du	
CHAPOUTHIER (Georges) Voir	•	potassium dans les laves de la	
Ungerer (M ^{me} Arielle) et divers	2472	Dankalie (Éthiopie), incidences	
CHAPPUIS (CLAUDE) Voir Brossel	Į.	magmatologiques	1675
(André) et Claude Chappuis	1113	CHENEVOY (MAURICE), DENIS COF-	
CHAPUY (Mme Paul), née Marie-	4	FRANT et MICHEL PIBOULE. —	
CLAIRE SAVOINI. — Voir Pansu	Į.	Horizons éclogitiques en Limousin,	
(Mme Danielle) et divers	1310	Massif Central français	5
CHARARAS (CONSTANTIN). — Re-		CHENNAUX (Guy). — Voir Deflandre	
cherches sur l'attractivité sexuelle	3	(Georges) et Guy Chennaux	1.482
cherches sur l'attractivité sexuent	-	CHENOUARD (Mme Lydie), M. Léo-	
de Phlæosinus bicolor Brul., coléop-	_	POLD BERTHOIS et Mile CLAUDE	
tère Scolytidæ parasite spécifique	1080	LALOU. — Étude d'une carotte	
des Cupressinæ		sédimentaire de la pente continen-	
- Voir Le Fay (M11e Annick) et divers.	, 3130	tale atlantique	1470
CHARARAS (CONSTANTIN), ANTOINE	<u>.</u>	CHERBY (JEAN) et GEORGES H. WER-	-12
SCHOENENBERGER et HENR	1	NER. — Étude comparative du	
POUPON. — Variations de la vita	-	pouvoir immunogène chez la Souris	
lité et de la pression osmotique de	e	pouvoir infinunogene chez la souris	
divers Eucalyptus, en fonction de	S	de virus grippaux humains inac-	
conditions écologiques et rôle de	9	tivés par divers procédés et admi- nistrés par voie sous-cutanée ou par	
Phoracantha semi-punctata Fabr.	9	nistres par voie sous-cutance ou par	1232
Coléoptère Cerambycidæ xylophage	. 2697	voie nasale	1202
CHARBONNIER (JEAN) Voir L	е	par voie sous-cutanée ou respira-	
Bouffant (Léon) et divers	. 3001	toire (aérosol) au moyen de sous-	
CHARLEMAGNE (JACQUES) Voi	r	1 1/2 1/2 reglutingates de virus	
Houillon (Charles) et divers	. 2982	grippaux humains	2628
Voir Tournefier (Mme Annick) e	t	grippaux numans Voir	
divers	. 1400	CHERMANN (JEAN-CLAUDE). — Voir	876
CHARPAL (OLIVIER DE). — Voir Beu	f	Jasmin (Claude) et divers	0,0
(Serge) et divers	. 2026	CHESNOY (Mile LILIANE). — Sur l'ori-	
CHAPTIER (Mme Jacoues), née MARIE	-	gine du cytoplasme des embryons	
MADELEINE BARADUC. — Voi	r	chez le Biota orientalis Endl.	TOO T
Fontaine (Maurice) et divers	. 1958	(Cupressacées)	1921
CHATAGNER (Mile FERNANDE), M. AR	-	CHESNOY (M11e LILIANE) et M. MICHEL	
THUR HIRSCH, Mme ODILE DU	T==	J. THOMAS. — Sur la présence de	
RIEU-TRAUTMANN et Mile MA		mitochondries Feulgen positives	
RIE-CHRISTINE RAIN. — Modifi	ì-	dans la zone périnucléaire du ga-	
cations de l'activité de certaine	S	mète femelle du Pseudotsuga menzie-	
enzymes hépatiques chez des rat	S	sii (Mirb.) Franco. Étude cytochi-	E E
porteurs de tumeurs	, 998	mique et ultrastructurale	55
porteurs de tumears.		CHEVAILLIER (PHILIPPE). — Etude	
CHAURIS (Louis). — Sur un importan accident structural dans le Nord	1-	cytochimique des nucléoprotéines	•
accident structural dans le more	2859	chez Beroe ovata (Cténaire)	599
Ouest de l'Armorique	255:	CHEVALIER (Mme Michelle). — Don-	•
Voir Leutwein (Friedrich) et divers		nées nouvelles sur le caryotype du	ŧ
CHAUVEL (Mme Anne). — Voir Le Ga	. 122	Lézard vivipare (Reptile, Lacer-	-
(Jean-Yves) et divers		tilien). Existe-t-il une hétéroga-	an.
CHAVAILLON (JEAN). — Voir Aran	9. 286′	11. July 19. 7 7 W 9	2098
DOUBLE IT WILLIAM OF CITOLOGICA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	V /		

MM.	Pages.		Pages.
CHEVALLIER (DANIEL), ANDRÉ		COFFRANT (DENIS). — Voir Chenevoy	_
FOURCY et Mme Lucie KOFLER.		(Maurice) et divers	5
- Sur la teneur en manganèse des		COLETTI (Mme MARIA-ANTONIA) [Mme	
spores de mousses	1789	Aldo PREVIERO]. — Voir Pre-	
CHEVAN (M ^{11e} Jeanine). — Voir Wellers		viero (Aldo) et M ^{me} Maria-Antonia	
(Georges) et divers	2791	Coletti-Previero	1798
CHEYMOL (JEAN), PIERRE CHA-		COLIN (JACQUES). — Étude palynolo-	
BRIER, THUONG NGUYEN		gique quantitative dans le Dévo-	
THANH, PHILIPPE SAVIGNAC,		nien inférieur de Lüderich (Bens-	
André THIZY, Daniel DE-		berg, Allemagne)	1030
MOZAY et DANIEL PILLON. —		COLLE (Mme ROLAND), née ALINE VAN-	
Toxicité comparée (Mammifères,		DEVELDE. — Influence de l'hy-	
Insectes, Acariens) de nouveaux dé-		drocortisone sur les thyroïdes fœ-	
rivés phosphorylés de l'aminoéthyl-		tales et périnatales de souris culti-	
thiol	2150	vées in vitro	3187
CHIRVAN-NIA (PARVIZ). — Présence		COLLEAU (ALAIN). — Voir Brice (M ^{11e}	
simultanée de deux formations sou-		Denise) et divers	2856
danophiles distinctes dans la zone X		COLOBERT (Louis). — Voir Berthillier	
surrénalienne de la souris post-par-		(M ^{me} Gisèle) et divers	1793
tum ayant reçu de la 3:5:3' triio-		COLOMB (ÉMILE), JEAN GERVAIS,	
dothyronine	3103	JEAN-JACQUES PUISSEGUR et Ro-	
CHOUTEAU (JACQUES), ROGER GUIL-		BERT-MAX ROUX. — Présence de	
LERM et JEAN HÉE. — Influence		niveaux à faunes d'âge rissien sous	
de la respiration sous pression de		le cailloutis de la Crau de Miramas	
mélanges respiratoires (O ₂ -N ₂) nor-		(Bouches-du-Rhône)	1683
moxiques sur Pa ₀₂ chez le Lapin	2718	COMBÉPINE (GILBERT). — Localisation	
CHOUTEAU (JACQUES), GUY IMBERT		intracellulaire comparée entre la	
et Jean ALINAT. — Sur une meil-		transaminase alanine-glyoxylate et	
leure définition des phénomènes hy-		la malate synthétase chez Neuro-	
poxiques accompagnant la respira-		spora crassa	2694
tion du mélange oxygène-hélium		COMOY (ÉTIENNE). — Voir Aubert	
au cours de plongées profondes à		(Christian) et divers	2850
saturation	2918	— Voir Truhaut (René) et divers	870
CHRISTOPHE (Mme Léon), née MI-		CONESA (ALFRED-PHILIPPE). — Possi-	
REILLE MICHEL-LÉVY. — Com-		bilités d'utilisation des polyphos-	
paraison de certains aspects de la		phates par la plante	2063
structure microscopique des chon-		CONGE (Mme MICHEL), née GILLES	
drites avec leur âge apparent de	0 * 0	KAUFFMANN. — L'aggravation	
rétention gazeuse	2853	de la tuberculose de la Souris par	
CILLARD (PIERRE). — Voir Girre		le jeûne et par le dinitrophénol.	0.4
(René-Loïc) et divers	2410	Aspects immunologiques	234
CLAIR (André) et Jean-Jacques PUIS-		CONTESSE (GÉRARD), MICHEL CRE-	
SEGUR. — Découverte de faunes		PIN et François GROS. — Trans-	
villafranchiennes entre la vallée de	0.00	cription de l'opéron lactose chez des	
la Saône et Dijon (Côte-d'Or)	3033	mutants promoteurs de Escherichia	9.
CLAIR (MICHEL). — Voir Labie (Charles)		coli	2301
et divers	2122		
		GOUET. — Utilisation d'une technique microbiologique pour la me-	
photopériode sur les variations des		sure de la vitesse de transit des	
protéines de l'hémolymphe de Pieiris brasicæ L. avant l'entrée en			
dispanse	3.06	microparticules dans le tractus di- gestif des ruminants	1550
diapause	3126	COPPENS (RENÉ) et MARCEL MAYAN-	1757
Hélène) et divers	1627	DA. — Sur la présence d'uraninite	
CLERMONTÉ (JACQUES). — Les forma-	1027	dans le sable de la plage de Quibe-	
tions miocènes de Montenerodomo		ron (Morbihan)	1016
(province de Chieti, Italie), aperçu		COPPENS (Yves). — Voir Arambourg	1010
structural et modalités de mise en		(Camille) et divers 759,	2867
place	1679	CORBIÈRE (M ^{11e} Gisèle). — Ultrastruc-	200)
CODACCIONI (Mme Antoine), née Ma-	10/9	ture des sensilles trichoïdes de l'an-	
DELEINE MAILLARD. — Voir		tenne chez les larves de Speophyes	
Usciati (M ^{11e} Madeleine) et divers	3053	lucidulus (Delar.) (Col. Bathysc.)	387
,	1	(/

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CORMIER (MARCEL). — Voir Girre (Re- né-Loïc) et divers	2410	syriens infectées par le virus polyome	3142
CORNIC (GABRIEL). — Évolution de l'activité photosynthétique de		CREEMERS (M ^{11e} Julia). — Voir Jadin (Jean-Marie) et divers	193
feuilles de rang différent chez le		CRÉPIN (MICHEL). — Voir Contesse (Gérard) et divers	2301
Sinapis alba en populations de dif- férentes densités	1934	CREPY (M11e ODETTE). — Voir Guille-	
CORVOL (PIERRE). — Voir Guillemant (Serge) et divers	2595	mant (Serge) et divers CROCHET (JEAN-YVES). — Révision du	2595
CÔTÉ (JEAN-RENÉ). — Voir Kurstak (Édouard) et divers	2309	genre Peratherium Aymard, 1849 (Marsupiala)	2038
- Voir Kurstak (Édouard) et Jean-René		CROISILLE (Yvon). — Détection et lo- calisation de constituants spéci-	
Côté	616	fiques de rein adulte à des stades précoces de la différenciation chez	
toine) et divers	2821	l'embryon de Poulet	375
nard) et divers	1556	CROS (JEAN). — Voir Pitet (Guy) et	868
COULOMB (PHILIPPE). — Localisation		CROS (M11e MARIE-LOUISE) Voir	
de l'estérase thiolacétique dans le méristème radiculaire de la Courge		Oustrin (Mme Marie-Louise) et M ^{11e}	100
(Cucurbita pepo L. Cucurbitacée).	656	Marie-Louise Cros	199
COULON (Mme Jacques), née Made-		sion ladiniennes dans le massif de	
LEINE BUBLEX. — Étude de		la Marmolada (Dolomites occiden-	1153
quelques dommages provoqués par une irradiation X au cours du pre-		tales)	1133
mier âge larvaire chez Bombyx mori.	959	AGUIRRE et JACQUES MICHAUX.	
COURAU (M11e Françoise). — Voir Di		— Un nouveau gisement de Mammi-	
Matteo (Jean) et divers	1972	fères d'âge Villafranchien inférieur	
COURBIN (PATRICK). — Voir Baraud	0.0	(Pliocène terminal) découvert à Layna (Soria, Espagne)	2174
(Jacques) et divers	1339	CUIF (JEAN-PIERRE). — Différenciation	21/4
COURGEON (M ^{11e} Anne-Marie). — L'activité mitotique, en culture or-		de tissu reproducteur chez des So-	
ganotypique, dans les disques oculo-		lénopores triasiques	776
antennaires de larves de Calliphora		CUMINGE (M11e DANIÈLE) et M. RÉGIS	
erythrocephala Meig. (Insecte Dip-		DUBOIS. — Mécanisme de péné- tration des gonocytes primordiaux	
tère)	950	dans les épithéliums germinatifs	
COURSAGET (JEAN). — Voir Nonnen-		attractifs, chez l'embryon de Pou-	
macher (M ¹¹ e Geneviève) et M. Jean Coursaget	1976	let	1200
COURTOIS (JEAN-ÉMILE). — Voir Agne-	2370	CURY (GILBERT). — Exigences spéci-	
ray (Jean) et divers	2811	fiques de la différenciation in vitro des lignes myélocytaires et throm-	
- Voir Le Fay (M11e Annick) et divers.		hocytaires de l'embryon de Poulet.	3094
2968,	3130	CZAJKA (M ^{11e} Monique). — Voir Lièvre-	
— Voir Parrot (Jean-Louis) et divers	2536	mont (Maurice) et divers	379
COUSIN (M ^{me} Roger), née Marie-Thé- rèse MARTIN-LAPRADE, MM.		— Voir Tazieff-Depierre (M ^{me} France) et M ^{ne} Monique Czajka	1228
PIERRE-L. MAILLET et JEAN-		— Voir Tazieff-Depierre (M ^{me} France) et	1220
PIERRE GOURRET. — La vires-		divers	2511
cence du cotonnier (Gossypium			
hirsutum L.) nouvelle maladie à	2382	D	
Mycoplasmes COUTRIS (GÉRARD). — Voir Milhaud		DAGET (M11e NICOLE). — Variation de	
(Gérard) et divers	3100	l'état d'oxydoréduction de la plas-	
COZIC (Mme XAVIER), née JEANNE TRI-		toquinone A dans une feuille aérienne éclairée en lumière mono-	
CHET et Mile MARIE GOAS. —		chromatique	1928
Étude taxonomique de quelques Atriplex. Les acides aminés et		DALCO (ALBERT M.). — Manifestations	
amides libres		de spécificité observables par la	
CRAMER (ROBERT) Apparition et		détection des phosphohydrolases	
persistance d'un répresseur spéci-		dans les empreintes testiculaires	1868
figue dans les cellules de Hamsters		de Rongeurs	1000

MM.	Pages.		Pages.
DALMON (JACQUES). — Décalage dans		DECAU (JEAN) et BERNARD PUJOL	
le temps entre les périodes de syn-		Influence de l'alimentation hy-	
thèse des acides désoxyribonu-		drique et azotée sur la production	
cléiques majeur et satellite chez		et la qualité comparée des matières	
Chlorella pyrenoidosa	689	protéiques de grains de maïs por-	
DALY (LUCIEN). — Voir Rosset (Robert)		tant où non le gène opaque $2(o_2)$	2343
et Lucien Daly	1912	DECHASEAUX (M11e COLETTE) Les	
DANA (M ^{11e} Régine) et M. Louis	1912	grandes lignes de l'histoire de la	
DOUSTE-BLAZY. — Influence		fissuration du néopallium des Artio-	
		dactyles	653
de l'acide amino-2-éthylphospho-		- Réflexions sur l'intelligence des	030
nique sur l'incorporation in vitro		oiseaux et des mammifères	2671
de ³² P dans les phospholipides céré-	- 0.5	DECLEIR (WALTER). — Voir Richard	20)1
braux	185		* ^ =
DANDO (Mme Malcolm), née Janet		(Alain) et Walter Decleir	107
RIDLER. — Voir Chanussot		DEFERT (Mme Bernard), née Wanda	
(Bernard) et divers	2101	KOBUS. — Voir Puvion (Edmond)	
DANIEL (Mme Jean), née Henriette		et divers	1990
MOUSSARD. — Voir Le Bouffant		DEFLANDRE (Georges) et Guy CHEN-	
(Léon) et divers 2269,	3001	NAUX. — Sur la position systéma-	
DANIEL (Mme JEAN-CLAUDE), née		tique du genre Salpingocryptum	
CHANTAL DEGACHE. — Voir		Defl. et Chen., à propos de la décou-	
Delavier-Klutchko (M ^{me} Colette) et		verte d'une espèce nouvelle de	
M ^{me} Chantal Daniel	2489	Corynotrypa (Bryozoaire) dans le	
DANTCHEV (DIMITRE). — Voir Dantchev-		Dévonien moyen de l'Ahnet, Sa-	
Urbain (Mme Monique) et divers	103	hara	1482
DANTCHEV (Mme DIMITRE), née Mo-		DEGOUL (PAUL). — Sur la détermina-	
NIQUE URBAIN, MM. DIMITRE		tion du point de charge nulle de la	
DANTCHEV et HENRI BÉNARD.		cassitérite. Applications à la flot-	
 Action des neutrons rapides 		tation	1837
sur la durée de vie des globules		DEJOU (JEAN) Voir Seddoh (Fran-	
rouges du lapin, après marquage		cisco K.) et divers	1901
par ⁵¹ Cr	103	DELACOUR (JEAN) et M11e TATIANA	
DARJO (ALAIN). — Rôle des Corpora		ALEXINSKY. — Rôle spéci-	
allata dans le conditionnement pho-		fique d'une structure thalamine	
topériodique de la maturation chez		médiane dans le comportement	
Locusta migratoria migratoria L.,		conditionné du Rat blanc	569
souche « Kazalinsk »	337	DELAGE (M11e BERNADETTE) et M.	
DASTE (PHILIPPE). — Voir Faure-		PIERRE JAISSON. — Étude des	
Raynaud (Mme Monique) et divers.	2971	relations sociales chez des Fourmis	
- Voir Grossin (François) et Philippe		du genre Aphaenogaster	701
Daste	1962	DELAIN (ÉTIENNE). — Voir Lacour	
DAUGERAS (M ^{11e} Nicole). — Appari-		(Mme Fanny) et divers	63 I
tion et évolution quantitative du		DELAIN (ÉTIENNE) et GUY RIOU	
glycogène hépatique chez l'embryon		Ultrastructure du DNA du kiné-	
de poulet après hypophysectomie	713	toplaste de Trypanosoma cruzi	
DAVID (JEAN) et Mme JEANINE VAN		cultivé in vitro	1225
HERREWEGE. — Action répul-		- Ultrastructure des altérations du	
sive de la levure vivante sur l'ovi-		DNA du kinétoplaste de Trypanoso-	
position de Drosophila melanogaster		ma cruzi traité par le bromure	
Meig	1778	d'éthidium	1327
DEBETTE (M11e JACQUELINE). — Voir		DELAIN (ÉTIENNE), Mmes ODETTE WEI-	
Rambour (Serge) et M ^{11e} Jacque-		LER et FANNY LACOUR. — Mise	
line Debette	1289	en évidence de particules virales	
DEBEY (M11e MARIE PASCALE) Voir		de type AMV dans une tumeur	
Travers (Franck) et M ^{11e} Marie		transplantable du hamster HP	744
Pascale Debey	1650	DELAIN (Mme ÉTIENNE), née DANIELLE	, , ,
DEBRON (Mme Louis), née Geneviève		VALLET. — Les isozymes de la	
GOUET, MM. JEAN WYART et		créatine kinase en cultures muscu-	
GERMAIN SABATIER. — Sur les		laires d'embryon de poulet : compa-	
mécanismes de la transformation de		raison avec les isozymes de la lacti-	
l'albite basse température dans la		codéshydrogénase et ceux de l'aldo-	
forme haute température	889		2515
	- 3		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DELANOË (YANN), ROBERT GRASSY et Alain GROVEL. — Applications du sondage sismique continu par petits fonds à l'étude du littoral lorientais (Morbihan)	1255	DEMOUNEM (Régis). — Influence de la matière organique et de l'aération des sols, sur la germination des graines et la croissance des plants de Pin maritime	3074
DELAPORTE (M ^{11e} Berthe). — Une nouvelle espèce de Fusosporus :	1233	DEMOZAY (DANIEL). — Voir Cheymol (Jean) et divers	2150
Fusosporus minor n. sp — Voir Sasson (Albert) et M ^{11e} Berthe Delaporte	217	DENOËL (M¹¹¹e CÉCILE). — Dosages microfluorométriques des acides désoxyribonucléiques dans des spermatozoïdes de Rat et dans des	
DELAVAULT (ROBERT) et MICHEL LECLERC. — Bactéries pathogènes découvertes chez Asterina gibbosa Penn. (Echinoderme, Astéride)	2380	fibroblastes de Poulet cultivés in vilro DERAY (ARMAND) et LUCIEN GOMOT.	348
DELAVIER-KLUTCHKO (M ^{me} Co- LETTE) [M ^{me} GEORGES KLUTCH- KO] et M ^{me} CHANTAL DANIEL. — Étude du déterminisme de		— Sur un stade ovotestis des gonades droite et gauche de cane hybride (Cairina moschata ♀ × Anas platyrhynchos ♂) en cours d'inversion sexuelle	2485
l'exigence en lysine et arginine des formes Levures « L ₁ » d'Ustilago cynodontis	2489	DESCAMPS (MICHEL). — Sur la présence de deux mitoses non réductionnelles après la phase de croissance sper- matocytaire chez Lithobius forfi-	2400
ment des circulations d'eau de la zone de percolation temporaire des massifs karstiques DELAY (JEAN) et ROBERT LINDER.	1917	catus L. (Myriapode Chilopode) DESCHAMPS (François), M ^{11e} Agnès MARQUOT et M. Jean GUIL-	1942
Observations sur les modifications ultrastructurales, au niveau du noyau, dans les cellules méristématiques soumises à l'action du froid		LAUME. — Fractionnement de particules subcellulaires d'Escherichia coli, actives dans la synthèse protéique DESCIMON (HENRI). — Sur le métabo-	2491
DELBOS (M ^{me} GÉRARD), née MARTINE LACHAUD. — Premières observa- tions sur l'ultrastructure de la néphridie chez Nereis diversicolor		lisme de la ptérine et de ses dérivés hydrogénés chez Colias croceus (Fourcroy) (Lepidoptera Pieridae). DESPARMET (RAYMOND). — Nouvelles	416
DELIBRIAS (Mme Jean), née Geor- GETTE JUILLET. — Voir Brousse		données sur le paléozoïque ancien d'Afghanistan central	2389
(Robert) et M ^{me} Georgette Delibrias. DELIBRIAS (M ^{me} Jean), MM. Henri ELHÄÏ et Claude LARSON-		et divers	1668
NEUR. — Le Flandrien à l'Est d'Arromanches (Calvados)	247	Giannotti (Joseph) et divers DEVILLE (M ^{11e} JACQUELINE). — Voir	1354
DELOBEL (BERNARD) et PIERRE LA- VIOLETTE. — Élevage de Phryse	?	Fontaine (Maurice) et divers DEVILLERS (CHARLES). — Voir Boulekbache (Habib) et divers	1958
caudata Rond. (Larvaevoridae) parasite de Thaumetopoaea pytyo- campa Schiff. sur un hôte de rem- placement: Galleria mellonella	2436	DEVILLERS (M ^{me} Christian) née Paulette ANSON. — Sur le pou- voir chélateur des exsorbats de	
DELON (JEAN-FRANÇOIS). — Comparaison entre diverses méthodes de calcul de la porosité de certains minéraux phylliteux	? S	tissus végétaux cultivés in vitro — Chélation du fer par les exsorbats de tissus de Carotte cultivés in vitro, mise en évidence par la culture de	
DEMAILLY (Mme Josette) et M. Ben- tion NISMAN. — Attachement	- t	racines isolées DEVOS (MICHEL). — Voir Le Magnen (Jacques) et Michel Devos	672
de l'ARN, aux fragments de mem- brane d'Escherichia coli et fonction du complexe formé DEMEUSY (M ^{11e} Noëlle). — Croissance	ı 1878	DEYSSON (Guy) et RENÉ TRUHAUT. — Étude des effets de divers esters de l'acide méthane-sulfonique sur	
globale et croissance régénératrice chez Carcinus maenas L., Crustace Décapode	3	les mitoses des cellules végétales DHAINAUT (André). — Étude ultra-	

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
de Nereis diversicolor O. F. Muller		marins, étudiée au microcope élec-	
(Annélide polychète)	711	tronique	1607
DIDIER (GÉRARD) et MICHEL MURAT.	,	DOUBINGER (Mile JEANNE) Voir	
- Variations de la pression de		Alvarez-Ramis (Mme Concepcion) et	
gonflement lors de l'hydratation		divers	2559
	3009	DOUCE (ROLAND) et JACQUES DUPONT.	2009
d'une montmorillonite	3009		
DIDIER (JEAN) et JEAN LAMEYRE. —		- Biosynthèse du phosphatidylgly-	
Association de granites et de diorites		cérol dans les mitochondries végé-	
quartziques au Peyron, près de Bur-		tates isolées mise en évidence du	0 "
zet (Ardèche, Massif Central fran-		phosphatidylglycérophosphate	1657
çais)	1368		
- Interprétation du gisement et des		SEAUX. — Composition phospho-	
enclaves des roches granitiques dans		lipidique de plantules de pois	
le Massif Central français	1468	Annonay traitées par diverses cyto-	
DIMANCHE (François) et José LO-		kinines ou inoculées par le Coryne-	
PEZ RUIZ. — Pyroxènes et gre-		bacterium fascians (Tilford) Dow-	
nats zonés dans les skarns amphi-		son	796
boliques à Magnétite du Ginevro		DOUSTE-BLAZY (Louis). — Voir Dana	
(Ile d'Elbe, Italie)	2013	(M ^{11e} Régine) et M. Louis Douste-	
DI MATTEO (JEAN), ANDRÉ VACHE-		Blazy	185
RON, ROBERT PICARD, Mile		DRAPIER (Mlle Anne-Marie). — Voir	
FRANÇOISE COURAU, MM.		Munier (Roger L.) et divers	1882
CLAUDE KELLERSHOHN, PIERRE		DRAPRON (ROGER) et YVES BEAUX.	
DE VERNEJOUL et JAN MES-		- Sur l'oxydation des acides gras	
		essentiels par la lipoxygénase	
TAN. — Étude radiocardiographi-		(E. C. 1.13.1.13) en panification	
que de la circulation pulmonaire		et la formation de composés volatils	
dans les cardiopathies mitrales	1972	intervenant dans l'arôme du pain	2598
DIOMAIUTO (Mme Gino), née Janine		DUBOIS (Maurice P.). — Sensibilisa-	2090
BONNAND. — Réversions de		tion des hématies à un antigène pro-	
l'état inflorescentiel à l'état végé-		tidique (prolactine ovine) par le	
tatif, chez le Nicotiana glutinosa L.,		* '*	
sous l'action d'éclairements de		chlorure de chrome, Cl3 Cr : cons- tantes relatives à la réaction de	
faible intensité	51		
DIOMANDÉ (TIEMOKO). — Voir Ferron		couplage étudiées par l'immuno-	2226
(Pierre) et Tiemoko Diomandé	331	hémolyse passive	2006
DOGNON (ANDRÉ) Granulométrie op-		— La réaction d'inhibition de l'immu-	
tique de la suspension sanguine.		nohémolyse passive et son équation,	
Nouvelles techniques d'étude	974	étudiées sur le couple prolactine-	
DOIREAU (PIERRE). — Étude de la	374	anticorps antiprolactine. Appli-	1
production d'alcool lors de la ger-		cations au titrage de l'antigène	2154
mination des différents types de		— Erratums	3229
semences	933	DUBOIS (PAUL). — Voir Girod (Chris-	20
DOLLFUS (MAURICE) et Mme DANIELLE	955	tian) et Paul Dubois	2361
NICOLAS-PRAT. — Mise en évi-		DUBOIS (RÉGIS). — Voir Cuminge	
		(M ^{11e} Danièle) et M. Régis Dubois	1200
dence des potentialités d'organo-		DUBOIS (ROLAND). — L'âge paléozoïque	
genèse végétative et florale in vitro		du métamorphisme à glaucophane	_
chez trois Digitales : Digitalis lanata		de Calabre	903
Ehrh., Digitalis purpurea L. et sa	~	Extension de la nappe de phyllades	
variété gloxiniaeflora	501	paléozoïques et enchaînement des	
DOMMÉE (BERTRAND). — Expériences		paragenèses hercyniennes à glau-	
sur le régime de la reproduction et		cophane en Calabre	1004
sur la structure génétique des popu-		DUCHAUFOUR (PHILIPPE). — Voir	
lations de Calluna vulgaris L	2582	Souchier (Bernard) et Philippe	
DOMMERGUES (YVON), VINCENT JACQ		Duchaufour	1849
et M ^{me} Geneviève BECK. —		DUCHESNE (Jules) et Albert VAN	
Influence de l'engorgement sur la		DE VORST. — Age et radicaux	
sulfato-réduction rhizosphérique		libres	1969
dans un sol salin	605	DUCLUZEAU (ROBERT), M11e MONIQUE	
DONADEY (CLAUDE). — La fonction		BELLIER et M. PIERRE RAI-	
absorbante des cæcums digestifs		BAUD. — Effet inhibiteur du sul-	
de quelques Crustacés Isopodes		fate d'ammonium sur l'action anti-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
biotique de la streptomycine à l'égard de bactéries appartenant à		DURAND (BERNARD). — Sélection de génotypes mâles de Mercurialis	
différents genres	1345	annua L. $(2n = 16)$ en fonction de	
DUCROS (Mme André), née Marie-		leur sensibilité aux cytokinines	2049
CLAUDE DELAHAYE. — Voir		DURAND (Mme BERNARD), née RAYMON-	
Thomas (J. André) et divers	1860	DE RÍVIÈRES. — Mise en évidence	
DUGHI (RAYMOND). — Voir Bessonnat		d'une protéine antigénique spé-	
(Gilbert) et divers	1376	cifique dans les méristènes et les	
DU LE Voir Milhaud (Gérard) et		feuilles femelles de Mercurialis	00/6
divers	389	annua L. $(2n = 16)$	2046
DULIEU (HUBERT) Voir Bugnon		DURAND (Mme Dominique), née Gene-	
(François) et divers	48	viève GAUCHER. — Voir Parrot	2536
DU MERLE (PAUL). — Existence de	.,,	(Jean-Louis) et divers	2330
deux diapauses facultatives au		DURAND (ROGER), ANTOINE YOUNES et M ^{11e} Danièle GAUTHERON.	
cours du cycle biologique de Villa		— Interaction de l'oxydation du	
brunnea Beck. (Dipt., Bombyliidae).	2433	pyruvate et du glutamate au niveau	
DUNN (Thomas F.). — Voir Burgus	21,00	des mitochondries de cœur de	
(Roger) et divers	2116	Pore	420
2 7 7		DURIEU (Mme Alain), née Odile	420
DUPÉ (M ^{11e} Mireille) et M. René GODET. — Variations de la réponse		TRAUTMANN. — Voir Chatagner	
électrique d'origine olfactive sous		(M ^{11e} Fernande) et divers	998
l'effet d'un traitement thyroxi-		DURIF (Mme SIMONE). — Voir Le Bout-	33-
nien	1314	fant (Léon) et divers	2269
DUPÉRON (ROBERT). — Voir Dupéron		DUTHOIT (JEAN-LOUIS). — Voir Gian-	
(Mme Paulette) et M. Robert Dupé-		notti (Joseph) et divers	845
ron	306	- Voir Plus (Mme Nadine) et M. Jean-	
DUPÉRON (Mme Robert), née Pau-		Lous Duthoit	2313
LETTE JUNG et M. ROBERT DU-		DUVAL (Mme Michel), née Yvonne	
PÉRON. — Genèse des stérols dans		IFLAH. — Variation du type pha-	
les divers organes de la plantule		gique chez une souche de Staphylo-	
de Haricot (Phaseolus vulgaris).		coccus pyogenes ensemencée dans le	
Influence de l'étiolement	306	tube digestif de rats axéniques	
DUPLAN (JEAN-FRANÇOIS) Voir		(« germ free »)	210
Legrand (M ^{11e} Elisabeth) et M.		DUVERT (MICHEL). — Ultrastructure	
Jean-François Duplan	2990	des myofibrilles dans les muscles	
DUPLESSY (JEAN-CLAUDE), Mile		longitudinaux du tronc de Sagitta	
CLAUDE LALOU et M. ANTONIO		setosa (Chaetognathes)	2452
EXPEDITO GOMES DE AZE-		— Sur l'existence de fibres musculaires	
VEDO. — Étude des conditions de		particulières dans les muscles lon-	
concrétionnement dans les grottes		gitudinaux du tronc de Sagitta	2707
au moyen des isotopes stables de	- 2	Setosa ,	2,0,
l'oxygène et du carbone	2327		
DUPONT (JACQUES) Voir Douce	0.5	${f E}$	
(Roland) et Jacques Dupont	1657	ECHALIER (Guy) et Mme Annie OHA-	
DUPRAT (Mme Pierre), née Anne-		NESSIAN. — Isolement, en cul-	
MARIE ESCUDIÉ et M. JEAN-		tures in vitro, de lignées cellulaires	
RENÉ MATHIEU. — Analyse sta-		diploïdes de Drosophila melano-	
tistique de l'étude autoradiogra- phique des effets de faibles concen-		gaster	1771
trations de puromycine sur l'in-		ECHARD (M11e GENEVIÈVE) Voir	
corporation d'acides aminés dans		Gillois (Michel) et M ^{11e} Geneviève	
des cellules embryonnaires d'Am-		Echard	708
phibiens cultivés in vitro	823	EHRLICH (Mme ALINE) [Mme ALINE	
DUPREZ (ADRIEN), MICHEL BESSOT et		BUCHBINDER]. — Établisse-	
AIMÉ STEMPFLER. — Détermi-		ment de la structure complexe	
nation, sur coupe histologique, des		d'une Diatomée fossile par l'analyse	
activités spécifiques de l'ADNH ³ et		comparée des valves en microscopie	
de l'ARNH ³ synthétisés <i>in vivo</i> par		photonique, électronique par trans-	
des tissus humains normaux et		mission et électronique par ba-	
a c m c é m c m s r	704	lavage	2556

MM.	Pages.		Pages
EISENMANN (M ^{me} Daniel), née Véra GULTZGOFF. — Sur l'existence d'un type « mustélidé » d'humérus		FABRE (Mme Michel), née Michèle	
chez les fissipèdes des Phosphorites du Quercy ELHAÏ (HENRI). — Voir <i>Delibrias</i>	3164	JONEAU, MM. JACQUES BARAUD et CLAUDE CASSAGNE. — Nature et répartition des hydrocarbures	
(M ^{me} Georgette) et divers	247	chez la levure Candida utilis	2282
EMANOIL (M ^{me} Rodica) [M ^{me} Boris RAVICOVITCH], MM. Chris- TIAN-JACQUES LARSEN et MI-		FAIN (M ^{me} Roger), née Marcelle MAUREL. — Voir Cassier (Pierre) et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Mau-	
CHEL BOIRON. — Recherche d'une homologie entre le RNA du virus leucémogène de Rauscher et cer-		rel	2721 1532
taines fractions spécifiques du DNA de la cellule hôte	1137	(Mme Rebeca) et M. Ernesto Fal-	1559
EMMERICH (Mme David-Georges), née	1137	FALCOFF (M ^{me} Ernesto) née Rebeca	1559
ESTELLE COHEN. — Voir Stol-		NIMELSTEIN et M. Ernesto	
kowski (Joseph) et divers ENGEL (M ^{11e} Marie-Louise). — Voir	2787	FALCOFF. — Mise en évidence des acides ribonucléiques bicaténaires	
Braunwald (M ¹¹⁰ Jacqueline) et divers.	1816	pendant le cycle de multiplication	
ERHART (HENRI). — Sur la genèse des		virale, par l'induction d'interféron chez la souris	1559
sédiments bauxitiques et ferrifères engendrés par l'altération podzo-		FARRUGIA (Mme WILFRED), née GISÈLE	1559
lique, au cours des périodes géolo-		FOUGEROUSE. — Voir Lenfant	1986
giques successives	2653	(M ^{me} Maryse) et divers FAUCONNIER (BERNARD). — Persis-	1900
Choux (M ^{me} Janine) et divers	891	tance du caractère » stimulé « chez	
— Voir Gigout (Marcel) et divers	471	les virus primitivement cultivés en présence de sérum anti-interféron	3221
ESTEOULE (Mme JACQUES), née JANINE CHOUX. — Voir Gigout (Marcel)		FAURE (Mme Alfred), née Monique	0222
et divers	471	RAYNAUD, M ^{11e} Danielle BOURDARAUD et M. Philippe	
ESTEOULE (Mme Jacques), MM.		DASTE. — Observations concer-	
JACQUES ESTEOULE et JACQUES LOUAIL. — Sur la présence d'un		nant la présence de Bactéries réti-	
dépôt à kaolinite et à gibbsite entre		nolytiques dans divers sols du terri- toire français	2971
le Bajocien et le Cénomanien en Maine-et-Loire	891	FAURE (GUNTER). — Voir Montigny	0,
ESTÈVE (JEAN-CLAUDE). — Observa-	091	(Raymond) et Gunter Faure FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL) et M ^{11e}	1012
tion ultrastructurale du cytopyge	~ 0	Marie-Claude GANIER. — Struc-	
de Paramecium caudatum ESTRADE (M ^{11e} SIMONE). — Voir Cas-	1508	ture fine de la zone buccale chez le Cilié <i>Chaenea vorax</i>	813
singena (Roland) et divers	2834	FAVRE-BONVIN (JEAN), MARCEL MAS-	013
EUZEBY (JACQUES), M ^{11es} CLAUDE GARCIN et NELLY GROSJEAN.		SIAS et JACQUES MASSICOT. —	
— Physio-pathologie de la cocci-		Structure et hydrolyse enzymatique du datiscoside	2495
diose cæcale du Poulet : étude		FAYAZ (AHMAD). — Voir Vieuchange	-400
expérimentale de l'immunogenèse, action de sérums antilymphocy-		(Jean) et Ahmad Fayaz	991
taires spécifiques.,	1616	Concentration du virus de la Fièvre	
EVEN (GILBERT) et JEAN-CLAUDE SA-		Aphteuse par le polyéthylène gly-	2 - 1 -
MAMA. — Argiles de socle et argiles de couverture : le problème		col FÉGER (M ^{me} Jean), née Jeanne DU-	3140
des altérations et des néoforma-		PUY. — Voir Parrot (Jean-Louis)	
tions au contact entre le Trias et le socle hercynien du Vivarais	3005	et divers	2536
EYMÉ (JEAN) et CLAUDE SUIRE	-0000	YAOUANC. — Voir Mallart (Al-	
Ultrastructure des cellules sporo- gènes des Mousses : observations sur		berto) et M ^{me} Anne Feltz	2724
le plastidome et le chondriome	290	FENART (RAPHAËL). — Le crâne de l'enfant du Pech de l'Azé, étudié	
EYQUEM (André). — Voir Schirar-		dans les axes vestibulaires d'orien-	
Padrazzi (M ^{me} Michèle) et divers	1148	tation	2042

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FENET (BERTRAND) et PAUL MACOIN.		FONTAINE (M11e NICOLE). — Voir	
— Découverte de Tithonique supé-		Fournier (Paul) et M ^{11e} Nicole	r 0
rieur-Berriasien et d'Albien supé-		Fontaine Voir Lèbre	562
rieur-Cénomanien basal dans les schistes du massif d'Arzew (Littoral		FONTANGES (ROBERT). — Voir Lèbre (Paul) et divers	734
Oranais, Algérie)	479	FOUCHARD (Régis). — Voir Carrica-	1 7 14
FER (André). — Voir Garrec (Jean-	470	buru (Pierre) et Régis Fouchard	1955
Pierre) et divers	3021	FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Analyse	
FEREMBACH (Mile Denise). — Les		des glucides dans les glandes acces-	0.0
affinités morphologiques de l'en-		soires mâles chez le Hamster doré.	1630
fant néandertalien du Pech-de-		FOURCASSIE (François). — Voir Carles (Jules) et François Fourcassie	69
l'Azé (Dordogne)	1485	FOURCY (André). — Voir Chevallier	09
FERLAMPIN (Mme Jacques), née Fran-		(Daniel) et divers	1789
çoise GLUNK. — Voir Baumgardt (Ernest) et M ^{me} Françoise Ferlam-		— Voir Garrec (Jean-Pierre) et divers	3021
pin	2193	FOURNEAUX (JEAN-CLAUDE), GUY	
FERRAND (RAYMOND). — Influence in-	2.30	MONJUVENT et JEAN SARROT-	
ductrice exercée par le plancher		REYNAUD. — Sur l'extension des	
encéphalique sur l'ébauche adéno-		argiles d'Eybens (Isère) et leurs rapports avec les formations qua-	
hypophysaire aux jeunes stades		ternaires voisines	2641
du développement de l'embryon de	~ ~	FOURNIER (PAUL) et M ^{11e} NICOLE	
poulet	550	FONTAINE. — Généralisation à	
FERRON (PIERRE) et TIEMOKO DIO-		des circonstances variées d'âge, de	
MANDÉ. — Sur la spécificité à l'égard des insectes de <i>Metarrhizium</i>		sexe et d'alimentation, de l'effica-	
anisopliae (Metsch.) Sorokin (Fungi		cité du lactose sur l'utilisation des	
imperfecti), en fonction de l'origine		alcalino-terreux, jugée chez le Rat au moyen de 85Sr	562
des souches de ce champignon	331	FRANC (André) et M ^{11e} Lucie ARVY.	002
FÉVRIER (CLAUDE). — Voir Aumaitre		— Sur Thanatostrea polymorpha n.	
(Aimé) et divers	717	g., n. sp., agent de destruction des	
FIASSON (JEAN-LOUIS). — Recherches		branchies et des palpes de l'Huître	0 0
chimiotaxinomiques sur les Cham-		portugaise	3189
pignons. Les caréténoïdes de <i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. ex Fr.)		FRÈREJACQUE (Marcel). — Sur les combinaisons des cardénolides avec	
Sing. (Agaricales)	786	les aldéhydes aromatiques	862
FISCHGOLD (HERMAN). — Voir Haze-		FREYCHET (PIERRE). — Voir Bensasson	
mann (Mme Paule) et divers	195	(Mario) et divers	1207
FLAMAND (Mme GÉRARD), née ANNE		FUENTES (M11e CLAUDE) et M. ROBERT	
FLAMAND. — Étude des mutants		MARTY. — Réactions névrogliques	
thermosensibles du Virus de la		dans l'écorce cérébrale en cours de	2355
Stomatite vésiculaire. Mise au point	2305	dégénérescence	2000
d'un test de complémentation	2303	BRAESCH. — Action de l'Actino-	
FLORET (M ^{11e} ÉLIANE). — Voir Menard (Joël) et divers	2710	mycine D sur la pigmentation du	
FOLLIOT (Roger). — Voir Hamon		mutant albinos du Criquet Locusta	
(Claude) et Roger Folliot	577	migratoria cinerascens L. (Orthop.).	2479
FONTAINE (Mme DANIÈLE) [Mme		G	
GÉRARD BROUTY-BOYÉ]. —		Wain Cuillian	
Voir Gresser (Ion) et divers	994	GAALON (ALAIN DE). — Voir Guilhon (Jean) et Alain de Gaalon	612
FONTAINE (JEAN-LOUIS) Voir		GABE (MANFRED). — Action du pH de	V
Imbs (Jean-Louis) et divers	1211	la solution colorante sur la baso-	
FONTAINE (MAURICE), M ^{me} MARIE-MA- DELEINE CHARTIER-BARADUC,		philie apparue dans des produits de	
Mile JACQUELINE DEVILLE, Mmes	3	sécrétion riches en cystine après	- 2 0
ÉVELYNE LOPEZ et MICHÈLE		certaines oxydations	1518
PONCET. — Sur les variations de	•	- Emplacement des cellules à gastrine	
la calcémie observées chez Salmo	•	dans l'estomac de quelques Saurop- sidés et Batraciens	3088
salar L. à diverses étapes de son		GALENT (Mme Roger), née Nicole	
cycle vital. Leur déterminisme en- docrinien et leur intervention éven-		LAPORTE. — Voir Wellers	
docrinien et leur littel vention even		3 4 31	2791

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GALLET (MICHEL). — Voir Martin	2183	GARRIGUES (RAYMOND). — Voir Renaudin (Serge) et Raymond	
(Claude) et divers	2103	Garrigues	1384
pement et caractères des hybrides		GASPAR (Thomas) et Michel HO-	
expérimentaux entre deux espèces		FINGER. — L'activité auxinique	
d'amphibiens urodèles : Pleurodeles		d'un produit de dégradation de	
waltlii Michah. et Pleurodeles poireti		l'acide 3-indolylpyruvique : l'acide	× 0 0 C
Gervais	2126	3-indolylglycolique	1286
GALLUT (JEAN). — Voir Sok (M ^{me} Kim Houy Son) et divers	2845	GAUDAIRE (MAURICE). — Voir Hellio (Raymond) et Maurice Gaudaire.	2801
GALTIER (JEAN). Observations sur les	2010	GAUTHERET (Roger). — Action du	2001
structures foliaires et caulinaires		froid sur la néoformation de racines	
de Botryopteris antiqua Kidston	3025	par les tissus de Topinambour cul-	
GALZIGNA (LAURO). — Interaction		tivés in vilro	2899
chimique entre nor-adréno-chrome	0/09	— Voir Tripathi (Bal Krishna) et Roger	523
et acétylcholine	2498	Gautheret	323
Fauré-Fremiet (Emmanuel) et M ^{11e}		Durand (Roger) et divers	420
Marie-Claude Ganier	813	— Voir Jacquemont (Mme Colette) et Mlle	
GARAUDY - TAMARELLE (Mme MI-		Danièle Gautheron	2616
REILLE) [Mme CHARLES TAMA-		GAVAUDAN (PIERRE). — Voir Schut-	13/0
RELLE]. — Quelques observations		zenberger (Marcel-Paul) et divers GAVAUDAN (Pierre) et Jacques	1342
sur le développement embryon- naire de l'ébauche génitale chez		BESSON. — Analyse statistique et	
le Collembole Anurida maritima		segmentielle de la composition des	
Guérin	945	chaînes polypeptidiques	173
GARBARG (Mme Serge) née Monique		— Sur les causes du mode de distribution	
LEHMANN et M. BERNARD HAL-		de la redondance dans le codage génétique	2130
PERN. — Étude comparative de la biogenèse de l'histamine de la		GAZZOLO (Louis), Guy DE-THÉ,	2.00
muqueuse gastrique et de celle		PHILIPPE VIGIER et PADMAN S.	
d'autres tissus, à l'aide de molécules		SARMA. — Présence de particules	
marquées	1753	à l'aspect de nucléocapsides asso- ciées aux mitochondries dans des	
GARCIA-GIRALT (ÉMILIO) et ALVARO		cellules de Hamster transformées	
MACIEIRA - COELHO. — Inhi-		par le virus de Rous	1668
bition de la synthèse d'ADN de cellules WI-38 par des surnageants		GEHU (JEAN-MARIE). — Sur les fourrés	
de cultures en phase stationnaire	2316	des sables atlantiques français et	2
GARCIN (MIle CLAUDE). — Voir Euzeby		leur vicariance géographique GÉLARD (JEAN-PIERRE). — Recou-	1073
(Jacques) et divers	1616	vrement de socle dans l'aile orientale	
GAREL (JEAN-MICHEL). — Action hypo-		du Massif de Grande Kabylie	
calcémiante et hypophosphaté-		(Algérie)	1905
miante de la thyrocalcitonine chez le Rat avant et après la naissance	1525	GENDRE (Mile JACQUELINE). — Voir	- 0.2
— Dosage biologique de la parathor-		Puig (Juan) et divers	183
mone chez le jeune rat de 3 jours	2932	PANOUSE-PERRIN et Anne-	
GARGOUÏL (YVES-MICHEL). — Voir		CATHERINE ARDOUIN. — Étude	
Besseau (André) et divers	2714	de l'action mutagène de l'acide	
— Voir Mironneau (Jean) et divers	1760	mandate our to bringe r work and	- 9
GARIEL (OLIVIER). — Voir Beuf (Serge) et divers	2026	Staphylocoque	1827
GARNIER (JEAN). — Voir Ribadeau-		(Émile) et divers	1683
Dumas (Bruno) et Jean Garnier		GHARAGOZLOU (Mme IRAN-DOKHTE).	
2504,	2749		
GARREC (JEAN-PIERRE), ANDRÉ FER		miques dans les cellules adipeuses de	0/55
ét André Fourcy. — Une mé- thode de dosage rapide du fer, de		Periplaneta americana (Blattidae) GHELELOVITCH (SABBAS). — Compa-	2455
l'aluminium et du silicium en		raison, chez la Drosophile, des	
pédologie : analyse par activation		effets tumorigènes des uridines tri-	
aux neutrons de 14 MeV sans	2	tiées soit en position 5, soit en	- 2 -
radiochimie	3021	position 6	237

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GIANINAZZI (SILVIO), JEAN-CLAUDE VALLÉE et CLAUDE MARTIN.		GILOT (M ^{11e} Colette). — Voir <i>Le Fort</i> (<i>Patrick</i>) et <i>divers</i>	
- Hypersensibilité aux virus, tem-		GINESTE (JEAN). — Voir Thomas	2392
pérature et protéines solubles chez le Nicotiana Xanthi n. c	800	(André) et divers	1860
GIANNOTTI (Joseph), Antoine CAUD-	000	GINSBURG (LÉONARD). — Une faune	
WELL, Constantin VAGO et		de Mammifères terrestres dans	
JEAN-LOUIS DUTHOIT. — Isole-		le Stampien marin d'Étampes (Essonne)	x = 0.0
ment et purification de micro-		GIRARD (Maurice-Louis). — Voir	1266
organismes de type mycoplasme à		Maurat (Jean-Pierre) et divers	/0=
partir de vignes atteintes de Flaves-		GIRARDIE (ADRIEN). — Voir Hoffmann	427
cence dorée	845	(Jules A.) et Adrien Girardie	1427
GIANNOTTI (JOSEPH), GÉRARD DE-		GIROD (CHRISTIAN) et PAUL DUBOIS.	1.12/
VAUCHELLE, GEORGES MAR-		— Recherches, en microscopie	
CHOUX et Constantin VAGO.		optique et en microscopie électro-	
- Recherches sur le pléomorphisme		nique sur les cellules somatotropes	
des microorganismes de type myco-		antéhypophysaires du Hamster	
plasme chez les plantes atteintes de		doré (Mesocricetus auratus Waterh.).	2361
jaunisses	1354	GIROU (André) et Henri ROQUES. —	
GIDON (MAURICE), GUY MONTJUVENT		Étude des conditions de précipita-	
et Eberhard STEINFATT. — Sur		tion à 30°C des différentes variétés	
la coordination des dépôts glaciaires		allotropiques de CaCO3 en fonc-	
de la Basse Isère, de la Bièvre et du		tion du degré de sursaturation	1244
Rhône (environs de Voiron, Isère)	1464	GIROUD (PAUL). — Voir Jadin (Jean-	0
GIDON (Maurice) et Jean-Louis PAI-		Marie) et divers	193
RIS. — Sur l'existence et la signi-		GIRRE (René-Loïc). — Voir Paris	62
fication d'un système de fractures		(René Raymond) et René Loïc Girre. GIRRE (René-Loïc), Pierre CILLARD	02
subméridiennes dans le Dévoluy		et MARCEL CORMIER. — Les	
méridional, environs de Veynes	1570	enzymes des Pervenches indigènes.	
(H. A.)	13/0	La L-glutamate-I-carboxy-lyase	
GIESS (M11e MARIE-CLAUDE). — Voir	584	dans les feuilles au cours de la	
Planel (Hubert) et divers GIESSNER (M ^{me} Daniel), née Claude	304	végétation	2410
PRETTRE et M. Bernard PULL-		GIRY (PIERRE). — Voir Baum (Peter)	
MAN. — Sur les courants π dans les		et divers	558
hétérocycles conjugués d'intérêt		GIVULESCU (Rĭzvan). — Un reste très	
biologique	1115	rare de palmier dans les dépôts	
GIGLIO (José R.). — Voir Rossi (Anto-		aquitaniens de Roumanie	31
nio) et José R. Giglio	418	GLANGEAUD (Louis). — Voir Bellaiche	C F
GIGOUT (MARCEL) Sur le Quaternaire		(Gilbert) et divers GLÉMAREC (MICHEL). — La « Grande	2765
glaciaire et péri-glaciaire dans la		Vasière », aperçu bionomique	155
vallée du Buech (Hautes-Alpes)	1580	— Id. Biocénologie	401
- Les terrasses de la Durance au front		GLUCK (Serge). — Épaisseur du Glacier	-1 -
des extensions glaciaires témoignent		Blanc (massif de l'Oisans) dans sa	
de quatre glaciations	2034	partie supérieure	1583
- Sur le Quaternaire du plateau de Va-	0	GOAS (M ^{11e} GABRIELLE). — Transforma-	
lensole (Basses-Alpes)	2167	tion de l'homosérine dans les plan-	
GIGOUT (MARCEL), JACQUES ESTE-		tules de Pisum sativum L. privées	
OULE, Mme JANINE ESTEOULE-		de leurs cotylédons	1063
CHOUX et M. Léopold RASPLUS.		GOAS (M11e MARIE). — Voir Cozic-Trichet	2.4
— La majeure partie des argiles à		(Mme Jeanne) et Mlle Marie Goas	1034
silex de Touraine doit être consi- dérée comme un des faciès du		GODET (RENÉ). — Voir Dupé (M¹¹e	.2.7
	471	Mireille) et M. René Godet	1314
Sénonien	471	GOLDBERG (M ^{me} Michel), née Renée SCHULWOLF. — Étude des poly-	
duction de pseudo-méioses pro-		saccharides des graines et des fruits	
duisant des cellules haploïdes	602	d'Endymion nutans Dumort, au	
GILLOIS (MICHEL) et M ^{11e} GENEVIÈVE		cours de la maturation	1190
ECHARD. — Premiers résultats		GOLDMANN (Mme Philippe), née Ar-	- 99
concernant l'induction de pseudo-		LETTE MÉNAGÉ, MM. DAVID W.	
méioses	708	THOMAS et Georges MOREL. —	

MM.	Pages.		Pages.
Sur la structure de la nopaline		GRANDJACQUET (CLAUDE). — Voir	
métabolite anormal de certaines	0 5	Bousquet (Jean-Claude) et Claude	0
tumeurs de Crowngall	852	Grandjacquet,	13
GOLDSTEIN (ISRAËL), Mme JEANINE		GRAS (HENRI). — Nouvelles preuves de	
PARLEBAS, MM. KARL HOLL-		l'existence d'une tectonique tangen-	
MANN et BERNARD HALPERN.		tielle alpine indépendante des char-	
- Influence des cations mono et		riages hercyniens dans le bassin houiller des Cévennes	2319
bivalents sur la fibrillogenèse du	w 1 1 G		2319
collagène in vitro	2446	GRASSY (ROBERT). — Voir Delanoë	1255
de détermination quantitative du		(Yann) et diversGRENTE (JEAN) et M ^{11e} Suzanne SAU-	1233
détachement cellulaire, par mar-		RET. — L'hypovirulence exclu-	
quage au 51Cr	2465	sive, phénomène original en patho-	
GOMES DE AZEVEDO (ANTONIO EX-		logie végétale	2347
PEDITO). — Voir Duplessy (Jean-		- L'« hypovirulence exclusive » est-	
Claude) et divers	2327	elle contrôlée par des déterminants	
GOMOT (LUCIEN). — Voir Deray (Ar-		cytoplasmiques?	3173
mand) et Lucien Gomot	2485	GRESSER (ION). — Voir Lang (David J.)	
GONNET (MICHEL). — Sur l'origine des		et divers	3137
substances phyto-inhibitrices pré-		GRESSER (ION), MILE CHANTAL BOU-	
sentes dans les miels de lavande	859	RALI, M. JEAN-PAUL LÉVY, Mme	
GOSWAMI (MAHENDRA NARAYAN DEB)		DANIELLE FONTAINE-BROUTY-	
et Albert Jean ROSENBERG. —		BOYÉ et M ^{11e} Marie-Thérèse	
Erratums relatifs à une précédente		THOMAS. — Prolongation de la	
communication : Etude compara-		survie des souris inoculées avec	
tive de trois enzymes hépatiques		des cellules tumorales et traitées avec des préparations d'interférons.	00%
métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évolution		GRETILLAT (Simon) et Georges VAS-	994
(tyrosine α-cétoglutarate amino-		SILIADES. — Remarques concer-	
transférase, parahydroxyphényl-		nant l'infestation expérimentale du	
pyruvate hydroxylase, homogenti-		cobaye par la couche ouest-afri-	
sate oxygénase). (Tome 267, 1968,		caine de Trichinella spiralis	1511
p. 2224)	887	GRIFFOND (Mme BERNARD), née BER-	
GOT (HENRI) et ANDRÉ MONACO		NADETTE ROGNON. — Survie et	
Sédimentation et tectonique plio-		évolution, en culture in vitro, des	
quaternaire du précontinent médi-		testicules de Viviparus viviparus L.,	
terranéen au large du Roussillon		Gastéropode Prosobranche à sexes	0.0
(P. 0.)	1171	séparés	963
GOUBIN (FRANÇOIS). — Voir Le Gall	1	GRIGNON (CLAUDE) et Louis SALSAC.	
(Jean-Yves) et divers	1223	— Sur le caractère non monotone	
GOUDEAU (Mme HENRI), née MARIE COURTOT. — Présence d'une		des courbes d'absorption du potas- sium, en fonction du temps, dans	
glande maxillaire excrétrice, chez		les racines et les cellules isolées	73
l'Isopode Épicaride Hemioniscus		GROBET (M ^{11e} Janine). — Voir Pilet	, ,
balani Buchholz	2430	(Paul-Émile) et M ^{11e} Janine Gro-	
GOUET (PHILIPPE). — Voir Contrepois	2.100	bet	2569
(Michel) et Philippe Gouet	1757	GROS (FRANÇOIS). — Voir Contesse	, ,
GOURANTON (JEAN). — Observations		(Gérard) et divers	2301
cytochimiques et ultrastructurales		GROSCLAUDE (François), Jean-	
sur les cristaux intranucléaires de		CLAUDE MERCIER et Bruno	
l'intestin moyen de la larve de		RIBADEAU-DUMAS. — Sur la	
Tenebrio molitor L	2948	localisation, dans la séquence	
GOURRET (JEAN-PIERRE), — Voir		COOH-terminale de la caséine α_{s1}	
Cousin (M ^{me} Marie-Thérèse) et		bovine, de la substitution GLU/GLY	
GRAF (Francois) at Arany MACNIEZ	2382	différenciant les variants génétiques	3133
GRAF (François) et Alain MAGNIEZ. — Surfaces respiratoires, aires cuti-		B et C	3133
culaires perméables aux sels (nitrate		by (Jacques) et divers	1616
d'argent et leucodérivés) et régions		GROSSIN (François) et Philippe	2010
squelettiques non calcifiées chez		. DASTE. — Sur une malformation	
quelques Crustacés Amphipodes	3191		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
gaise Crassostrea angulata (La-		GUILHAUMOU (M11e NICOLE) et M.	
marck)	1102	Serge OGNAR. — Inclusions à	
- Observations comparées sur les ano-		CO ₂ liquide et dépôts salins dans	
malies branchiales de Huîtres por-		des cristaux de dolomite de Tuni-	
tugaises Crassostrea angulata		sie	241
(Lamarck) et les Huîtres japonaises		GUILHON (JEAN) et ALI AFGHAHI. —	
Crassostrea gigas (Thunberg)	1962	Evolution larvaire d'Angiostrongy-	
GROVEL (ALAIN). — Voir Delanoë	~ ~	lus vasorum (Baillet, 1866) dans	
(Yann) et divers	1255	l'organisme de diverses espèces de	(1) (
GRYNSZPAN (Mme Robert), née Odile		mollusques terrestres	434
WINOGRAD. — Différences dans		GUILHON (JEAN) et ALAIN DE GAA-	
l'innervation des « cellules à adré- naline » et des « cellules à noradré-		LON. — Évolution larvaire d'un nématode parasite de l'appareil	
naline » et des « centres à noradre- naline » de la médullo-surrénale du		circulatoire du chien dans l'orga-	
Hamster	1/20	nisme de mollusques dulçaquicoles.	612
GUÉDÈS (MICHEL). — Homologies de	. 120	GUILLAUME (JEAN). — Étude de la	0.1
l'étamine et du carpelle chez Papa-		cinétique et de la nature des repas	
ver orientale L	926	sur l'évolution circadienne de la	
— La ligule de la feuille d'Agrostis stolo-	3	glycémie chez Gallus gallus L	176
nifera L. Nouvelles remarques sur la		— Voir Deschamps (François) et divers	2491
notion de stipule ligulaire	1275	— Voir Martin (Guy) et divers	609
- Nouvelles remarques sur l'architec-		— Voir Martin (Guy) et Jean Guillaume.	453
ture de la feuille	2179	GUILLEMANT (SERGE), PIERRE COR-	
GUEGUENIAT (PIERRE), PIERRE BO-		VOL, Mme ODETTE CREPY et	
VARD et JACQUES ANCELIN. —		M. PIERRE MAUVAIS-JARVIS.	
Influence de la forme physico-chi-		- Action du cyprotérone sur la	
mique du ruthénium sur la contami-	C	liaison plasmatique et le métabo-	- ~ - ~
nation des organismes marins	976	lisme de la testostérone	2595
GUÉLIN (Mme MARCEL), née ANTONIA		GUILLEMIN (ROGER). — Voir Burgus	0
CHTCHEDRINE, M. PIERRE LE- PINE et M ^{me} Danielle LAM		(Roger) et divers	2116
BLIN. — Destruction des bacilles		GUILLERM (ROGER). — Voir Chouteau	0.5.0
pathogènes Gram-positifs par des		(Jacques) et divers	2718
germes parasites	2828	GUILLIEN (YVES) et JEAN-JACQUES	
GUÉNIN (GILBERT). — Voir Rabéchault		PUISSEGUR. — Géomorphologie et Malacologie de quelques dépôts	
(Henri) et divers	1728	de pente charentais	24
GUERN (MONIQUE). — Existence de		GUILLON (JEAN-CLAUDE). — Voir Schi-	~ .+
races chromosomiques chez l'Hippo-		rar-Padrazzi (M ^{me} Michèle) et	
crepis comosa L	1732	divers	1148
GUERNET (MICHEL). — Voir Boissier		GUILLON (JEAN-HUGUES). — Sur la	
(Jacques-Robert) et divers 1448,	2298	fréquence des sulfures métalliques	
GUICHARD (Mme JEAN-CLAUDE), née		dans les massifs péridotitiques de	
NICOLE LOUDET. — Voir Haffen	0014	la Nouvelle-Calédonie	3013
(M ^{me} Katy) et divers	2914	GUIR (JEAN). — Voir Braunwald (M11e	
signification du tégument interne de		Jacqueline) et divers	1816
l'ovule des Crucifères et son homo-		GUIRAUD (ROBERT). — Voir Baïsset	
logie avec les scyphies mérophylles		(Antoine) et divers	2821
du Bergenia crassifolia Moench	322	GUITARD (GÉRARD) Présence de	
GUIGNARD (JEAN-LOUIS) et JEAN-		gneiss (leptynites) à ferrohastingsite	
CHARLES MESTRE. — Embryo-		dans la mésozone du Canigou,	
génie des Amaryllidacées. L'ori-		Pyrénées orientales; leur significa-	
gine du cotylédon chez l'Agapan-		tion	9
thus umbellatus L'Hér	3068		
- Embryogénie des Scrofulariacées. Le		sulaire et diopside dans la méso- zone du massif du Canigou (Pyré-	
développement de l'embryon chez	3100	nées orientales)	2649
le Zaluzianskya capensis Walp	3170	GUTIERREZ (Antoine). — Voir Catayée	
GUILBERT (M ^{11e} Brigitte). — Voir Avrameas (Stratis) et divers	227	(Gabriel) et divers	2704
GUILCHER (André). — Voir Saint-		GUYARD (ANDRÉ). — Élaboration d'un	, ,
Requier (M ^{11e} Anne) et M. André		milieu synthétique enrichi destiné	
Cuilcher (M-12 Anne) Ct M. Inter-	1915		

MM.	Pages.		Pages.
- Autodifférenciation femelle de l'ébau-		HAMON (CLAUDE) et ROGER FOLLIOT.	
che gonadique de l'Escargot Helix		— Ultrastructure des cordons tro-	
aspersa Müll. cultivée sur milieu	0.0	phiques de l'ovaire de divers Ho-	p.
anhormonal	966	moptères Auchénorhynches	577
GUYOMARC'H (Mme JEAN-CHARLES),		HAMON (YVES), ALAIN KAYSER,	
née Christiane UHEL. — Sur les		LÉON LE MINOR et Mme JAD-	
variations de l'azote soluble au		wiga MARESZ. — Les bactério-	
cours du développement du sporo-	0.0	cines d'Edwardsiella tarda. Intérêt	
phyte chez deux Mousses Bryales	2339	taxonomique de l'étude de ces	~
GUYOT (JACQUES). — Voir Studer (Ro-		antibiotiques	2517
ger) et Jacques Guyot	1076	HAMZA (Mongi). — Effet d'augmenta-	
GUYOT (MICHEL). — Voir Humbert		tions fractionnées de la concentra-	
(Claude) et Michel Guyot	283	tion du chlorure de sodium dans le	
		milieu sur la pression osmotique	
		interne d'une plante tolérante au	
H		sel, l'Hedysarum carnosum (Desfr.).	1925
		HANKISS (JANOS). — Voir Milhaud	
HABLAS (RIFAAT) et M11e HUGUETTE		(Gérard) et Janos Hankiss	124
MOMENTEAU. — Concordance		HAREL (Mme Jacques), née Louise	
entre les caractères bactériologiques		CEDDAHA. — Voir Jullien (Mi-	
de certaines souches du groupe		chel) et M ^{me} Louise Harel	1951
gallinarum-pullorum des Salmonella		HARTMANN (Lucien) et Gilbert LA-	
et leurs spectres de sensibilité à		GRUE. — La complémenturie :	
des bactériophages obtenus à partir		recherche et interprétation dans les	
des souches lysogènes du même	9	néphropathies humaines et expéri-	
groupe	213	mentales	885
HABLAS (RIFAAT) et PIERRE NICOLLE.		HAWLITZKY (M ^{11e} Nicole). — Étude	
- Lysotypie de Salmonella paraty-		de quelques caractères physiolo-	
phi A par la méthode de Banker et		giques et biologiques des larves	
lysotypie complémentaire inédite	0501	de troisième stade de Melolontha me-	
du lysotype 1	2521	lolontha L. contaminées par deux	
STENGER], Mmes Lise CEDARD		agents pathogènes	941
et Arlette GUICHARD. — For-		HAZEMANN (Mme Paule), MM. Léon	
mation de cholestérol radioactif à		OLIVIER et HERMAN FISCH-	
partir d'acétate de Na-1-1 ¹ C par les		GOLD. — Potentiel évoqué somes-	
gonades embryonnaires de Poulet,		thésique ipsilatéral, enregistré au	
cultivées in vitro	2914	niveau du scalp, chez l'homme	_
HAGUENAUER (BERNARD). — Sédi-	29.4	hémisphérectomisé	195
mentation rythmique et distri-		HÉBANT (CHARLES). — Différenciation	
bution des argiles dans la série para-		des tissus conducteurs dans la tige	
lique miocène du bassin du Tage		feuillée de Polytrichum juniperinum	
(Portugal)	2237	Willd. (Mousses Polytrichales). As-	
- Voir Caralp (M11e Michelle) et M. Ber-		pects infrastructuraux observés au	
nard Haguenauer	270	cours de la différenciation des	- 0 - 2
HAHN (CHRISTIAN W.) Influence de		hydroïdes	2893
solvants organiques sur la forme		HÉE (JEAN). — Voir Chouteau (Jacques)	0
de bandes anormalement étroites		et divers	2718
d'acides ribonucléiques en gradient		HEIM (ROGER). — Sur une famille nou-	
de densité. Étude par ultracentri-		velle de Basidiomycètes hypogés,	4.0
fugation analytique	1781	les Endogonopsidacées	1489
HALLET (JEAN-NOËL). — Remarques		HEIM (Mme ROGER), née PANCA EFTI-	
sur la structure et sur le fonction-		MIU. — Observations sur le cycle	
nement de l'apex du Polytrichum		évolutif de quelques Septobasidium	. 009
formosum Hedw	916	Pat	2883
- Étude histochimique et histoautora-		HEINTZ (Mme ÉMILE), née NICOLE	
diographique de l'apex du Polytri-		PETIT-MAIRE et M. KENNETH P.	
chum formosum Hedw	1052	OAKLEY. — Datation relative des	00-2
HALPERN (BERNARD). — Voir Garbarg		ossements humains de La Denise.	2873
(M ^{me} Monique) et M. Bernard Hal-		HEITZ (Mme FLORENT), née SUZANNE	
pern - Voir Goldstein (Israël) et divers	1753	PÉRENNÈS, M ¹¹ º Denise BILLET	
von Goldstein (Israel) et aivers	2446	MM. THADÉE STARON et DANIEL	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RAULAIS. — Triterpènes d'Ana-		système endocrine et de l'ovaire	
gallis arvensis L	2279	sur l'hémogramme de Locusta	
HEIZMANN (PHILIPPE). — Voir Lèbre		migratoria L. (Orthoptère). Rôle	2
(Paul) et divers	734	des corpora cardiaca	2113
HELLIO (RAYMOND) et MAURICE GAU-		HOFFMANN (Jules A.) et Adrien GI-	
DAIRE. — Étude de membranes		RARDIE. — Action du système	
de Bacillus Subtilis par résonance	_	endocrine et de l'ovaire sur l'hémo-	
magnétique nucléaire	2801	gramme de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère). Rôle de la <i>pars inter-</i>	
HENRY (JEAN-PAUL). — Différenciation		cere bralis	1427
de l'appareil génital externe mâle		HOFFMANN (Jules A.) et Mme Line	142/
de Proasellus cavaticus (Leydig)	1084	JOLY. — Action du système endo-	
HENRY (Mme ROBERT), née MONIQUE SABIANI. — Voir Thomas (J.		crine et de l'ovaire sur l'hémo-	
André) et divers	1860	gramme de Locusta migratoria L.	
HERVIEU (JEAN). — Découverte de la	1000	(Orthoptère). Rôle des corpora	
Pebble-Culture au Nord de l'Ada-		allata. Action de l'ovaire	1218
maoua (Cameroun). Incidences		HOFFMANN (Jules A.) et M11e Mar-	
géomorphologiques et pédogéné-		TINE PEROLINI. — Action du	
tiques	2335	système endocrine et de l'ovaire	
HERZBERG (Max). — Préparation des		sur l'hémogramme de Locusta mi-	
ribosomes de réticulocytes par		gratoria L. (Orthoptère). Rôle de	10
chromatographie sur colonne	2530	la glande ventrale	2469
HETIER (JEAN-MARIE) et YVES TAR-		HOFINGER (MICHEL). — Voir Gaspar	1286
DY. — Présence de vermiculite-Al,		(Thomas) et Michel Hofinger	1200
montmorillonite-Al et chlorite-Al,		HOÏ (Ton-That). — Voir Buu-Hoï (Nguyen P.) et divers	1451
et leur répartition dans quelques		Formation	1.451
sols des Vosges	259	des hétérolysosomes et des cytoly-	
HEURTAULT (Mme JACQUELINE) [Mme		somes dans les glandes multifides	
FLAVIO ROSSIJ. — Neurosécré- tion et glandes endocrines chez		d'Helix pomatia (L.) : étude ultra-	
Neobisium caporiaccoi (Arachnides,		structurale du processus de réab-	
Pseudoscorpions)		sorption de glycoprotéines	341
HIEN (Do-Phuoc). — Voir Buu-Hoi		- Étude d'inclusions sphériques multi-	
(Nguyen P.) et Do-Phuoc Hien		lamellaires (sphères lamellaires)	
HIERONYMUS (BERNARD) Voir		dans le noyau des cellules des	
Nicolas (Jean) et divers	2862	glandes multifides en activité sécré-	. 500
HIEU (HUYNH-TRONG) Voir Buu-		toire chez Helix pomatia (L.)	2588
Hoï (Nguyen P.) et divers		HOLLMAN (KARL). — Voir Goldstein	2446
HILDESHEIM (Mme Jean), née RINA		(Israël) et divers HORNING (EVAN). — Voir Chambaz	2.[.]0
SHIVEK. — Voir Kunesch (Ger-		(Edmond) et divers	2817
hard) et divers	2143	HORNING (Mme Evan C.), née Mar-	,
HILL (Mme LEIGHTON), née REBA MI- CHELS. — Voir Chambaz (Edmond)		JORIE G. GROOTHUIS. — Voir	
et divers	2817	Chambaz (Edmond) et divers	2817
HIROTA (YUKINORI). — Voir Ricard		HORS (Mme JACQUES-HENRI), née MA-	
(Matthieu) et Yukinori Hirota	1335	RIE-CLAUDE CAYLA et M. JEAN	
HIRSCHAUER (MICHEL) et JEAN-		REY. — Activités α-glucosidasique	
Louis PRIOUL. — Essai de resti-		et lactasique des cellules intesti-	- 0 5 2
tution du relief sur des clichés de	:	nales humaines en culture	1653
répliques obtenues par cryodéca-		HOUILLON (CHARLES). — Voir Tour- nefier (Mme Annick) et divers	1.456
page	3064	HOUILLON (CHARLES), Mme ANNICK	
HIRSH (ARTHUR). — Voir Chatagner	•		
(M ^{11e} Fernande) et divers	998	CHARLEMAGNE. — Antigénicité	
HIRTH (Léon). — Voir Lebeurier (Mme	2002	1-ti des béténognoffes embryon-	
Geneviève) et divers 1897. HOESTLANDT (HENRI). — Sur ur	, 2002	naires de tégument chez les Amphi-	
Sphérome nouveau de la côte		biens Urodèles : Ambystoma mexi-	
pacifique américaine, Gnorimo-		canum Shaw, Triturus helveticus	
sphaeroma rayi, n. sp. (Isopode		Raz., Triturus alpestris Laur. et	
Flabellifère)	, 520	Pleurodeles waltlii Michah	2982
HOFFMANN (Jules A.) et Mile Mi-	-	HOUIN (RENÉ). — Voir Landau (Mme	00
REILLE CAZAL. — Action du	l	Irène) et divers	873
C. R., 1969, 1° Semestre. (T. 268.)		Série D —	5

MM	Pages.		Pages.
HOURSIANGOU (Mme Jean), née		M. JEAN SCHWARTZ. — Action	
DANIELLE NEUBRUN et Mme		du Furosémide sur la sécrétion de	~
SIMONE PUISEUX-DAO. — Pre-		rénine chez le Chien	1521
mières observations mettant en		IMHOFF (M11e VIVIANE) et M. JEAN-	
évidence la possibilité pour des		PAUL ROCHER. — Une méthode	
phages de l'Agrobacterium tumefa-		d'estimation rapide d'osides céto-	
ciens d'être responsables du Crown-		siques dans les chloroplastes	3071
Gall	1493	INAGAKI (HAĜIME). — Allométrie chi-	
HUGUET (JEAN-GÉRARD) et VINCENT		mique chez un Crustacé Isopode	
SAVE. — Nouvelle méthode de		Ligia oceanica (L.) relative à la	
prélèvement de la sève de Prunus		teneur de l'exuvie en calcium et en	~ ~
Domestica L., permettant de con-		sodium	1515
naître l'évolution de sa composi-		INDELICATO (M11e IGNAZIA) et M.	
tion pendant la durée de la florai-	000	WILFRIED STREIFF. — Étude sta-	
SOIL	668	tistique et cytophotométrique de	
HUI BON HOA (GASTON) Voir Canva		la dimégalie des spermatozoïdes	
(Mme Jennifer) et divers	731	chez Patella coerulea L. Mollusques,	
HUIGNARD (Jacques). — Action sti-		Gastéropodes, Prosobranches	2091
mulatrice du spermatophore sur		INFANTE (RECAREDO). — Voir Alcindor	0=15
l'ovogenèse chez Acanthoscelides	0029	(Louis-Gérald) et divers	2745
obtectus Say (Insecte Coléoptère)	2938	MARIE-JOSÉ BOSC. — Voir Tribou-	
HUMBERT (CLAUDE) et MICHELGUYOT. — Le développement des stomates		ley (Jean) et divers	2215
adétostomes d'Anemia rotundifolia		ISCAKI (M ^{me} Sylvio), née Michèle	2213
Schrad. (Famille des Schizéacées).	283	POTTIER. — Relation entre le	
HUPPERT (JOSEPH). — Voir Semmel	203	métabolisme endogène et la conson-	
(M ^{me} Marianne) et M. Joseph		mation de glucose exogène de	
Huppert 2831,	2975	Saccharomyces cerevisiæ	3043
HURPIN (BERNARD). — Sur la place du	29/3	ISRAËL (Maurice) et Pierre L'HER-	3040
premier accouplement dans les		MITE. — Localisation de la nora-	
différentes séquences de l'activité		drénaline au niveau d'une fraction	
imaginale de Oryctes rhinoceros		particulaire isolée à partir d'iris	
(Coléopt. Scarabæidæ)	2701	de rats traités par la noradrénaline	
HURST (Mme Robert), née Lucienne	/	tritiée	1445
CORRE. — Voir Lacassagne (An-			. 440
toine) et divers	740	•	
HYO-SHIK LEE Voir Baud (Charles-		${f J}$	
Albert) et Hyo-Shik Lee	2956	IACO (VINCENTE) Voir Dommanauce	
, ,		JACQ (VINCENT). — Voir Dommergues (Yvon) et divers	605
I		JACQUEMIN-SABLON (ALAIN). —	003
ı		Voir Lefresne (Pierre) et M. Alain	
ICOLE (MICHEL). — Intérêt paléopédolo-		Jacquemin-Sablon	2368
gique des cortex d'altération des		JACQUEMONT (Mme Bernard), née	200
galets de quartzite du sommet du		COLETTE CHEVALIER, et M11e	
Pliocène et du Villafranchien des		Danièle GAUTHERON. — Acti-	
Pyrénées	2240	vité leucylnaphtylamidase dans des	
ILDEFONSE (Mme Michel), née Mi-		cellules en culture d'origine diffé-	
CHÈLE ROMMEVAUX, M ^{11e} JEAN-		rente. Propriétés et conditions d'ap-	
NE PAGER et M. OGER ROUGIER.		parition	2616
 Analyse des propriétés de recti- 		JACQUES (Mme Guy), née Françoise	
fication de la fibre musculaire		BAILLEHACHE. — Existence	
squelettique rapide après traite-		d'un organe sensoriel dans le pédon-	
ment au glycérol	2783	cule oculaire des larves de Stoma-	
IMBERT (Guy). — Voir Chouteau (Jac-		topodes (Crustacés)	89
ques) et divers	2918	JACQUES (ROGER). — Voir Jerebzoff	
IMBS (JEAN-LOUIS), JEAN-LOUIS FON-		(Stephan) et Roger Jacques	691
, TAINE, Mile JEANNE VELLY et		JACQUES (Mme Roger), née Monique	
M. JEAN SCHWARTZ. — Sécrétion		GROS. — Les différents aspects	
de rénine et pression de perfusion		morphologiques de la floraison chez	
de l'artère rénale	1211	les Blitum capitatum et virgatum	
IMBS (JEAN-LOUIS), Miles JEANNE VEL-		en rapport avec les modalités des	
LY, MARIE-ODILE SPACH et		processus d'induction florale	1045

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JACQUOT (RAYMOND). — Voir Abraham (Jean) et divers	2727	JOLY (PIERRE). — Résultats d'injections de fortes doses d'hormone juvénile	
JADIN (JEAN - MARIE), M ^{11e} JULIA CREEMERS et M. PAUL GIROUD. — Les stades initiaux du mode		à Locusta migratoria en phase grégaire JOLY (M ^{me} Pierre), née Line WORIN-	1634
de division binaire de Toxoplasma Gondii, Nicolle et Manceaux, 1908. JAISSON (PIERRE). — Voir Delage	193	GER. — Voir Hoffmann (Jules A.) et M ^{me} Line Joly JOLY (ROBERT). — Sur l'ultrastructure	1218
(M ^{me} Bernadette) et M. Pierre Jaisson	701	de l'œil de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode) JONARD (PIERRE). — Voir <i>Baldy</i>	3180
JAMIESON (James D.). — Voir Zagury (Daniel) et divers	1664	(Charles) et Pierre Jonard JONARD (ROBERT). — Voir Manant	1296
JARDILLIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Agneray (Jean) et divers	2811	(Pierre) et divers JONES (M¹¹¹e BARBARA). — Voir Pujol	2414
CHERMANN, M ^{me} Colette PI- TON, MM. Georges MATHÉ et		(Jean-François) et divers JÓNSSON (M ^{me} Sigurdur), née Gisèle DAILLY. — Un aspect structural	100
MARCEL RAYNAUD. — Augmentation de l'activité leucémogène après précipitation par le polyéthy-		du sommet de la jeune tige fasciée chez l' <i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd	294
lène glycol du virus de Friend JATTEAU (MICHEL). — Voir Tazieff (Haroun) et Michel Jatteau	876 767	JOUAN (PIERRE). — Voir Samperez (M ^{me} Suzanne) et divers	2965
JAUFFRET (M ^{11e} Françoise). — Corrélations de floraison chez le Senecio		JOUVET (MICHEL). — Voir Pujol (Jean-François) et divers JOYON (LOUIS). — Voir Mignot (Jean-	100
vulgaris L	1718	Pierre) et divers Voir Legrand	1738
JAYLE (Max-Fernand). — Voir Lacas- sagne (Antoine) et divers	740	(Jean-Jacques) et Pierre Juchault. 1647, JUCHAULT (PIERRE), GILBERT BESSE,	1774
JEREBZOFF (STEPHAN). — Voir Nysterakis (François) et divers	1498	JEAN - JACQUES LEGRAND et JEAN - PIERRE MOCQUARD. —	
JEREBZOFF (STEPHAN) et ROGER JACQUES. — Recherche du sys- tème pigmentaire actif sur la stabi- lisation du rythme interne de Lep-	·	Analyse des contrôles multiples exercés par le protocérébron de Ligia oceanica L. Contrôle de la physiologie sexuelle mâle	2605
tosphaeria michotii	691	JUGUET (MARC). — Embryogénie des Juncacées. Développement de l'embryon chez le Luzula pilosa	
JEREBZOFF-QUINTIN. — Sta- bilisation, par l'éclairement continu et en présence de cuivre, de la	- [(L.) Willd	3036
période interne du rythme de zona- tion du <i>Leptosphæriæ Michotiu</i> (West.) Sacc	i 302	cellules : influence de la concentra-	
JEREBZOFF (Mme Stephan), née Stephan), née Stephan de Monne QUINTIN. — De l'action de la biotine et de quelques acides	8	cultures (BHK 21) JUTISZ (MARIAN). — Voir Théoleyre (M ^{11e} Madeleine) et M. Marian	1951
organiques sur la levée d'inhibition de croissance due à l'acide β-indolyl- acétique chez <i>Nectria galligend</i>	1 -	Jutisz JUTISZ (MARIAN) et M ¹¹⁶ M. PALOMA DE LA LLOSA, —L'adénosine-3'.5'-	1994
Bres — Voir Jerebzoff (Stéphan) et divers — Voir Nysterakis (François) et divers JESEL (M ^{me} MICHEL), née LAURE	1403 302 1498	monophosphate cyclique, un inter-	
ASNAR et M. CLAUDE ARON. — Variations de la réactivité follicu- laire à une préparation gonadotrope	nat	К	
totale de préhypophyse au cours du cycle æstral du Cobaye	s . 1764	KAMMACHER (PAUL). — Voir Poisson (Charles) et divers KATTAR (MONIR RAGEL). — Voir	1597
JOLY (Mile CLAIRE). — Voir Boulek	-	Main at (Loan Dierre) et diners	1738

MM.	Pages.		Pages.
KAYSER (ALAIN). — Voir Hamon (Yves)	~	KRSMANOVIC (Vélibor). — Voir Pu-	
et divers	2517	vion (Edmond) et divers	1990
KEHOE (Mme Jac Sue). — Suppression		KRUKOFF (Serge). — Étude de la croissance transversale de l'os parié-	
sélective par l'ion tétraéthylammo- nium d'une inhibition cholinergique	-	tal chez l'Homme et le chimpanzé	
résistant au curare	111	en prenant le point d'ossification	
KELLERSHOHN (Claude). — Voir Di		pour origine	2426
Matteo (Jean) et divers	1972	KUNESCH (GERHARD), Mmes RINA	
KERCKAERT (JEAN-PIERRE) Voir		HILDESHEIM et Judith PO-	
Puvion (Edmond) et divers	1990	LONSKY. — Sur l'origine biogé-	
KETATA (M ^{11e} Saïda). — Voir Paulet		nétique du groupement isovaléryle	
(Pierre) et M ^{11e} Saïda Ketata	1604	de la mamméisine (phényl-4 cou-	/2
KETELE (GEORGES). — Voir Martin		marine)	2143
(Guy) et divers	609	KURKDJIAN (M ^{11e} Armen) et M. Pier- RE MANIGAULT. — Effet de la	
KEYHANI (EZZATOLLAH) et JOHN J.		blessure sur l'efficacité d'Agrobacte-	
KRIZ. — Ultrastructure de la		rium tumefaciens (Smith et Town.)	
membrane mitochondriale. Etude		Conn au cours de l'induction des	
par coloration négative et cryo-	1643	tumeurs de la plantule de pois, Pi-	
décapage КНЕҮR-POUR (Анмед). — Contribu-	1045	sum sativum L	2756
tion à l'étude du déterminisme		KURSTAK (ÉDOUARD) et JEAN-RENÉ	
génétique et écologique du poly-		CÔTÉ. — Proposition de classifi-	
morphisme sexuel chez Origanum		cation du virus de la densonucléose	
vulgare L	2566	(VDN) basée sur l'étude de la struc-	
KHOUVINE (Mme Rubin), née Yvonne		ture moléculaire et des propriétés	0 0
DELAUNAY. — Voir Sripati (Con-		physicochimiques	616
jeevaram E.) et $divers$	2752	KURSTAK (Edouard), Jean-René	
KIENY (Mme MADELEINE [Mme PHI-		CÔTÉ et SERGE BELLONCIK.	
LIPPE SENGEL]. — Sur les relations		Étude de la synthèse et de la locali-	
entre le mésoderme somitique et le		sation des antigènes du virus de la densonucléose (VDN) à l'aide	
mésoderme somatopleural avant		d'anticorps conjugués à l'enzyme	
et au cours de l'induction primaire des membres de l'embryon de Pou-		peroxydase (nouvelle méthode d'im-	
let	3183	munperoxydase)	2309
KIRN (André) Voir Aubertin (M11e	0.00	KURTBAS (KUTUL), CHARLES MAR-	Ŭ
Anne-Marie) et M. André Kirn	2838	QUAIRE et Guy RANCHIN. —	
— Voir Braunwald (M11e Jacqueline) et		Différenciations pétrographiques et	
divers	1816	géochimiques dans le massif grani-	
Voir Lab (Michel) et André Kirn	2624	tique de Guéret et les massifs	0.0
KLEIN (CLAUDE). — Le style armori-		annexes de la Marche Occidentale	2396
cain: « l'armoricanotype »	255		
KOECHLIN (Mme Yves), née Noémi		${f L}$	
LANGEVIN. — Transfert des		TATE (SE) (A) / TITEST	
particules de thorotrast incluses dans les vésicules intracellulaires ou		LAB (MICHEL) et André KIRN. —	
extracellulaires de la paroi néphri-		Variations de la thermosensibilité du développement du virus Sindbis	
dienne chez Sabella pavonina Savi-		en fonction du système cellulaire	2624
gny, Annélide Polychète	1321	LABARRE (M11e COLETTE). — Voir Bory	2024
KOENIGUER (JEAN-CLAUDE) Voir		(Jacques) et divers	986
Arambourg (Camille) et divers	2867	LABBÉ (JEAN-PIERRE). — Voir Rebey-	, i
KOFLER (Mme Edgar), née Lucie		rotte (Pierre) et Jean-Pierre Labbé	1125
NOEL. — Voir Chevallier (Daniel)		LABIE (CHARLES), PIERRE BAETZ et	
et divers	1789	MICHEL CLAIR. — Phénomènes de	
KORN (HENRI). — Voir Bystrzycka	FCC	myélopoïèse extra-médullaire dans	0.7.0.0
(M ^{me} Eva) et M. Henri Korn KOTŞCHOUBEY (BASILE). — Voir	566	les plaies cutanées du Rat LACASSAGNE (ANTOINE), MAX-FER-	2122
Nicolas (Jean) et divers	2862	NAND JAYLE et Mme Lucienne	
KOURILSKY (François M.). — Voir		HURST. — Action des stéroïdes	
Silvestre (M ^{me} Danièle) et divers	1145	en C 21 sur la cancérisation du	
KRIZ (John J.) — Voir Keyhani (Ezza-		foie du Rat par le para-diméthyl-	
tollah) et John J. Kriz		aminoazobenzène (DAB)	740

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LACOMBE (JEAN-CLAUDE) Voir		LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RI-	
Le Fort (Patrick) et divers	2392	CHOU, Hugues LEGGER et Mme	
LACOUR (Mme JEAN), née FANNY		ANNY SCHWARTZ. — Adjuvants	
GROSSMANN. — Voir Delain		de l'immunité et activité anti-	165
(Étienne) et divers	744	histaminique LALOU (M ^{11e} CLAUDE)). — Voir <i>Che-</i>	465
LACOUR (Mme JEAN), M. ÉTIENNE		nouard (M ^{me} Lydie) et divers	1470
DELAIN, M ^{mes} Germaine CA- MUS et Françoise MAY-LEVIN.		- Voir Duplessy (Jean-Claude) et divers.	2327
— Hétérotransmission du virus de		LAMBIN (Mlle Suzanne). — Voir Le	
la myéloblastose aviaire (AMV) au		Fay (M ^{11e} Annick) et divers	2968
Hamster	631	LAMBIN (M11e DANIELLE). — Voir	
LA FARGE (Mme BERTRAN DE), née		Guélin (M ^{me} Antonina) et divers	2828
France LANTERI. — Voir Valdi-		LAMEYRE (JEAN). — Voir Didier	
guié (Pierre) et M ^{me} France de la	00*	(Jean) et Jean Lameyre 1368,	1468
Farge		LAMOTTE (MAXIME). — Relations entre deux couples de caractères	
LAFAY (M ^{me} Jean-François), née Florence NÈGRE. — Étude des		dépendant de deux locus étroite-	
mutants thermosensibles du Virus		ment liés : les caractères jaune/rose	
de la Stomatite Vésiculaire (VSV).		et avec bandes/sans bandes dans	
Classification de quelques mutants		les populations naturelle de Cepæa	
d'après les critères de fonctionne-		nemoralis (Mollusques Hélicidés) du	
ment		Sud de l'Aquitaine	2476
LAFONT (RENÉ). — Le métabolisme des		 Représentation synthétique des aspects statique et dynamique de 	
acides nucléiques dans les ébauches		la structure trophique d'un écosys-	
alaires de <i>Pieris brassicæ</i> (L.) (Lepidoptera Pieridea)		tème	2952
LAGACHE (Mme Philippe), née Mar-		LAMY (Louis). — Étude et interpréta-	
TINE LINÉ. — Étude expérimen-		tion des formes géantes et multinu-	
tale de la répartition des éléments tra-		cléées d'Entamoeba histolytica ob-	
ces entre la leucite, l'orthose et des		servées en culture	140
solutions hydrothermales à 600°C		LANDAU (Mme IRÈNE), MM. YVES	
LAGARDE (EDMOND). — Bactéries ma-		BOULARD et RENÉ HOUIN. — Anthemosoma garnhami n. g. v. sp.,	
rines dénitrifiantes « agazogènes ».		premier Dactylosomidae connu chez	
LAGARRIGUE (JEAN - G.) et JEAN- PAUL TRILLES. — Recherches		un Manmifère	873
écophysiologiques chez les Iso-		LANDO (Mme WILLIAM), née DANIELLE	
podes. Étude électrophorétique des		MEER, MM. JEAN DE RUDDER	
protéines de l'hémolymphe de cer-		et MICHEL PRIVAT DE GA-	
tains Isopodes marins, halophiles et	,	RILHE. — Distribution des oligo-	
terrestres		nucléotides pyrimidiques dans le DNA d' <i>Herpesvirus hominis</i> et dans	
LAGNY (PHILIPPE). — Minéralisation	L	celui des cellules hôtes (reins de	
plombo-zincifére triasique dans un paléokarst (gisement de Salafossa,		fortus ovins)	1802
province de Belluno, Italie)	1178	LANG (DAVID J.), M11e MARIE-THÉRÈSE	
LAGRUE (GILBERT). — Voir Hartmann		THOMAS et M. ION GRESSER.	
(Lucien) et Gilbert Lagrue	885	— Protection par l'interféron de	
LAHLOU (BRAHIM) et WILBUR H.		cellules embryonnaires humaines	
SAWYER. — Influence de l'hypo-	-	contre l'infection par le virus cyto- mégalique	3137
physectomie sur le renouvellement	L	LANG (ROBERT). — Voir Petermann	,
de l'eau interne (étudié à l'aide de l'eau tritiée) chez le poisson rouge		(Horst Georg) et divers	1352
Carasius auratus L		LANGE (M11e BRIGITTE). — Un nouveau	
LALLIER (ROGER). — Changement de		Musteliné des phosphorites du	0
la différenciation de l'œuf de l'Our-	-	Quercy, Mustelictis piveteaui	2870
sin Paracentrotus lividus par le	3	LANOT (RENÉ). — Activités ATP-asiques	360
2-mercapto-1-(β-4-pyridéthyl) ben		chez le jeune embryon de Poulet, LAPIERRE (M ^{11e} HENRIETTE) et M.	- 500
zimidazole	, 2592 r	GEORGES ROCCI. — Un bel exem-	
LA LLOSA (M ^{11e} M. Paloma de). — Voir Justisz (Marian) et M ^{11e} M. Palomo	7	ple d'association cogénétique laves-	
de La Llosa	. 1636	radiolarites-calcaires: la formation	
LALLOUETTE (PIERRE). — Voi	r	triasique de Petra tou Romiou	
Richon (Rému) et divers	1348	(Chypre)	2637

7.57.5	Pages.	MM	Pages.
MM.	rages.		1 48001
LAPIERRE (Hervé). — Voir Albouy	Ī	nucléique hétérologue après sa	
(M ^{me} Josette) et M. Hervé Lapierre	220	pénétration dans des cellules de	
LAPPARENT (ALBERT F. DE). — Voir		fibroblastes in vitro	3215
	0856	LAVAL (Mme JACQUES) et M. EDMOND	
Brice (M ^{11e} Denise) et divers	2030	MALAISE. — Étude de la pénétra-	
LAROCHE (JEAN). — Étude des concré-		*	
tions siliceuses de l'épiderme de		tion d'un acide désoxyribonucléique	
l'Equisetum arvense L. au micros-	1	hétérologue dans les fibroblastes de	
	2417	souris in vitro	3119
cope à balayage	241/	LAVANDIER (Mme Pierre), née Chris-	
LARPENT (Mme Jean-Paul), née Mo-			
NIQUE GOURGAUD. — Action	- 1	TIANE MORO et Mme JANE-MARIE	
comparée de trois inhibiteurs		TOUZÉ-SOULET. — Étude phy-	
d'acides nucléiques sur la croissance		siologique comparée de deux orga-	
		nismes mycophages, l'un parasite :	
et la ramification du protonéma de		Hypomyces chlorinus Tul., l'autre	
Ceratodon purpureus (Brid.)	1055		
— Action de la D-actinomycine sur le		saprophyte: Hopomyces chrysosper-	
bourgeonnement, à l'obscurité, du		mus Tul. Influence de différentes	
protonéma de Funaria hygrometri-	1	conditions physico-chimiques de	
	9889	culture in vitro	2678
<i>ca</i> (Hedw.)	2009		20,0
LARSEN (CHRISTIAN-JACQUES). — Voir		LAVERACK (MICHAEL S.). — Voir Cha-	
Emanoil-Ravicovitch (Mme Rodica)		nussot (Bernard) et divers	2101
et divers	1137	LAVETTE (Mme Andrée). — Les Bac-	
LARSONNEUR (CLAUDE) Voir	,	téries symbiotiques des Flagelléster-	
	a / =	miticoles : cas de Joenia annectens	7/7/
Delibrias (Mme Georgette) et divers	247		1414
LARSONNEUR (CLAUDE) et MICHEL		— Sur la vêture schizophytique des	
RIOULT. — Le Trias et le Lias des		Flagellés symbiotes de Termites	2585
côtes de la Manche au Nord et à	1	LAVILLE (ÉTIENNE). — Rôle du noyau	
l'Est du Cotentin	2019	dans l'apparition et la propagation	
— Le Bathonien de la baie de la Seine	2019		
- Le Dathomen de la baie de la Seme	0	de la variation annulaire conta-	
et ses relations	2231	gieuse de l'Hypomyces hæmatococcus	
- Le Bathonien et le Jurassique supé-		(Nectria haematococca) (Berck. et	
rieur en Manche centrale	2645	Br.) Wr	1038
LASNERET (M11e JACQUELINE) Voir		LAVIOLETTE (PIERRE). — Voir Delobel	-
		(Bernard) et Pierre Laviolette	2436
Bernard (Mme Carmen) et divers	624	TATION AND THE LAUTONNIE TO A TOTAL AND THE L	2450
LASSERRE (Pierre). — Relations éner-		LAVOLLAY (JEAN). — Voir Neumann	
gétiques entre le métabolisme		(Joseph) et $divers$	412
respiratoire et la régulation ionique		LAY (CLAUDE). — Voir Bodelle (Jacques)	
chez une Annélide oligochète eury-		et divers 1474,	1576
haline, Marionina achæta (Hagen)		LAZAR (PHILIPPE). — Voir Zweibaum	,-
			+902
LATCHÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir Serres		(Alain) et Philippe Lazar	1893
$(M^{11e} Monique de)$ et divers	1059	LEBÈGUE (André). — Voir Vignon	
LATIES (GEORGE G.). — Voir Ribéreau-		(Francis) et André Lebègue	664
Gayon (Gilles) et George G.		LEBEL (BERNARD) Voir Parrot	
Laties 2290,		(Jean-Louis) et divers	2536
TAILUÈDE (In an Dranne) Mine an	2012		2,300
LAULHÈRE (JEAN-PIERRE). — Mise en		LE BERRE (JEAN-RENÉ) et ALAIN	
évidence de fractions complexantes		LOUVEAUX. — Équipement sen-	
du fer : application aux peroxydases		soriel des mandibules de la larve	
de Zea mays L. normal et carencé en		du premier stade de Locusta migra-	
fer		toria L.,	2907
LAUNOIS (BERNARD). — Voir Le Guilly	1092	LEBEURIER (Mme GENEVIÈVE), MM.) - /
(M ^{me} Yvonne) et divers			
TATIVED TATE (Atmost	2797	MICHEL WURTZ et LÉON HIRTH.	
LAUVERJAT (Mme Jacques), née Syl-		— Dissociation et réassociation de	
VIE FERMÉ. — Effets de l'allatec-		la protéine et du RNA du Virus de	
tomie sur le développement imagi-		la Mosaïque de la Luzerne	1897
nal des voies génitales femelles de		— Autoassemblage de RNA extraits de	
Locusta migratoria migratorioides		trois types de virus différents et	
(Insecte Orthopton)	00		
(Insecte Orthoptère)	2109	des sous-unités protéiques du Virus	
LAVAL (JACQUES). — Voir Laval		de la Mosaïque de la Luzerne	2002
(Mme Françoise) et divers	3215	LE BOUFFANT (Léon), Mmes Hen-	
LAVAL (Mme JACQUES), née Françoise		RIETTE DANIEL-MOUSSARD,	
DEVILLERS, MM. JACQUES LA-		SIMONE DURIF, M. JEAN-CHARLES	
VAL et EDMOND MALAISE. —		MARTIN, Mme CHRISTIANE NOR-	
Structure d'un acide désoxyribo-			
- Structure d'un actue desuxyribo-		MAND et M. Albert POLICARD.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Recherche et caractérisation		et M ^{11e} Suzanne LAMBIN. —	
de particules d'amiante dans les		Étude des osidases de l'insecte	
mésothéliomes pleuraux	2269	xylophage Ips sexdentatus et de sa	2968
LE BOUFFANT (LÉON), Mme HEN-		flore microbienneLE FAY (M ^{11e} Annick), MM, Alain	2900
RIETTE DANIEL-MOUSSARD,		THUILLIER, CONSTANTIN CHA-	
MM. JEAN - CHARLES MARTIN, JEAN CHARBONNIER, MAURICE		RARAS et JEAN-ÉMILE COUR-	
LETORT et Albert POLICARD.		TOIS. — Influence de la destruction	
- Étude expérimentale de l'inhi-		sélective de la flore microbienne	
bition de la fibrose pulmonaire sili-		sur l'activité de deux osidases	
cotique par des aérosols de compo-		chez l'insecte xylophage Ips sex-	3130
sés de l'aluminium		dentatus	3130
LÈBRE (PAUL), JEAN-PIERRE BALI,		LEFEVRE (ROGER). — Le style tecto- nique des mouvements alpins posté-	
PHILIPPE HEIZMANN, ROBERT FONTANGES et PIERRE LOUI-		rieurs au charriage piémontais	
SOT. — État moléculaire des acides		dans la Bande d'Acceglio : une	
ribonucléiques dans les membranes	3	phase souple encadrée de deux	
endoplasmiques des cellules splé-		phases cisaillantes	1690
niques		LE FORT (PATRICK), ALAIN BAR-	
LEBRETON (PHILIPPE) et Mile Marie-		BIERI, M ^{11e} Colette GILOT, MM. JEAN-CLAUDE LACOMBE,	
PAULE BOUCHEZ. — Sur ur	1	ARNAUD PECHER et PIERRE	
nouvel hétéroside naturel de la quercétine, extrait de Nymphoides	t c	VIALON. — Existence d'un socle	
peltata (Gmel.) Kuntze	1661	précambien dans le massif des	
LE CALVEZ (Mme JEAN), née YOLANDE	2	Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphi-	
ROMAN. — Voir Leclaire (Lucien)	né, France)	2392
et Mme Yolande Le Calvez	1252	LEFRANC (JEAN-PHILIPPE). — Recon-	
LECAS (JEAN-CLAUDE) et VINCENT	Γ	naissance du cratère météoritique d'Amguid (Mouydir, Sahara central).	900
BLOCH. — Variations lentes de l'impédance cérébrale, en tan	f	LEFRESNE (Pierre) et Alain JAC-	500
qu'indice circulatoire; relation	S	QUEMIN-SABLON. — Interaction	
avec les états de vigilance chez le		entre un stéroïde diamine, l'Ireh-	
Chat	953	diamine A, et des homopolyribo-	
LECHEVALLIER (DANIEL). — Sur le	S	nucléotides de synthèse	2368
paraffines des frondes de Spirodele	α	LE GAC (PAUL). — Sclérose en plaques et	
polyrrhiza Schleid et de Lemna trisulca L		rickettsioses. Importance du rôle	
LECLAIRE (LUCIEN). — Sur la génèse d		de l'anoxie dans la genèse de la plaque de sclérose	3146
sulfures (pyrite) dans le Bassin	n	LE GALL (JEAN-YVES), FRANÇOIS GOU-	
algéro-provençal pendant le Quater	-	BIN, Mmes Anne CHAUVEL et	
naire récent. Relation entre l'euxi	-	MARTINE LE GALL. — Caractéri-	
nisme et la paléodynamique de c	e . 1586	sation d'un ester sulfurique de	0
bassin LECLAIRE (LUCIEN) et M ^{me} YOLAND		céramide monoglucoside spienique.	1223
LE CALVEZ. — Sur la présenc	e	LE GALL (Mme JEAN-YVES), née MAR-	
probable de Quaternaire ancie	n	TINE COMPAYRÉ Voir Le	1223
dans l'un des grands canyons d	u	Gall (Jean-Yves) et divers	
Précontinent Nord-Africain. Mis	e	LEGAY (JEAN-MARIE) et M ^{me} LUCIENNE BAUD. — Sur la décroissance pon-	
en évidence d'une lacune stratigra	. 1252		
phique dans la série pléistocène LECLERC (JEAN-CLAUDE). — Influenc		Bombyx mori	970
des chocs osmotiques sur l'intensit	.é	LEGGER (Hugues). — Voir Lallouette	
respiratoire d'une Algue rouge ma	1-	(Pierre) et divers	400
rine: Porphyridium sp. (Lewin)	. 2686	Voir Richou (Rémy) et divers	1348
- Voir Oppenheim (Mme Esther) et diver.	s. 620 <i>I</i> f	TE GOASCOGNE (CLAUDE) et JEAN"	
LECLERC (MICHEL). — Voir Delavau (Robert) et Michel Leclerc	2380	Louis BRUN. — Développement	3195
LEDERER (EDGAR). — Voir Lenfan		in vitro de l'empryon de Ital	
(Mme Maryse) et divers	. 1980	LEGOUX (PIERRE ROGER). — Déter-	
LE FAY (M11e ANNICK), MM. JEAN	1-	mination de l'âge dentaire de l'En- fant néandertalien du Pech de l'Azé	
ÉMILE COURTOIS, ALAIN THUIL		(Dordogne)	
THE CONSTANTIN CHARAGA			

MM.	Pages.		Pages.
LEGRAND (MIIe CHANTAL). — Ultra-		LEON (MICHEL). — Voir Mallet (Lucien)	
structure du trophoblaste endo-		et divers	202
vasculaire chez le Rat Mus norvegi-		LEONARDELLI (JEAN). — Voir Mos-	
cus albinus	2095	chetto (Yves) et divers	3096
LEGRAND (M11e ELISABETH) et M.		LÉOTY (CLAUDE). — Voir Besseau	
Jean-François DUPLAN. —		(André) et divers	2714
Étude cytogénétique de la leucémo-		LEPELLETIER (Mme Michel), née	, ,
genèse lymphoïde chez les radio-		MICHÈLE BONELLI. — Voir Pascal	
chimères isogéniques AKR-TIALD.	2990	(Mile Marie-Claire) et divers	737
LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir		LÉPINE (PIERRE). — Voir Guélin	, ,
Juchault (Pierre) et divers	2605		2828
LEGRAND (JEAN-JACQUES) et PIERRE		(M ^{me} Antonina) et divers	2020
JUCHAULT. — Le déterminisme		LEROUX (ROLAND). — Action de la	
de l'intersexualité chez les Crustacés		kinétine et de la lumière sur la	
Isopodes terrestres; corrélation		rhizogenèse de fragments de tiges de	
entre intersexualité et monogénie	1647	Pois (Pisum sativum L.) cultivés	
- Le déterminisme de la monogénie		in vitro en présence d'acide naphta-	~ ~ 6 6
chez les Oniscoïdes	1774	lène acétique	1066
LE GUILLY (Mme HENRI), née Yvonne		LE SAINT (Mme Auguste), née Anne-	
LANGONNÉ, MM. PIERRE LE-		MARIE QUERVEL. — Variations	
NOIR, MICHEL BOUREL, BER-		comparées des teneurs en proline	
NARD LAUNOIS et MICHEL LES-		libre et en glucides solubles, en	
SARD. — Cultures diploïdes pro-		relation avec l'inégale sensibilité	
longées de tissu humain adulte		au gel des organes de plants de	2 - 0
d'origine hépatique	2797	choux de Milan, cult. Pontoise	310
LEHONGRE (M11e GENEVIÈVE). — Voir		LESCA (PIERRE), DANIEL TOUTAIN	
Neumann (Joseph) et divers	412	et RENÉ TRUHAUT. — Augmen-	
LELEU (MICHEL) et Mme MADELEINE		tation très précoce de l'activité de	
NEUMANN. — L'âge des forma-		la désoxyribonucléase acide pulmo-	
tions d'Attique (Grèce) : du paléo-		naire de la Souris Swiss après traite-	20
zoïque au mésozoïque	1361	ment par le benzo-3-4-pyrène	1238
LE MAGNEN (JACQUES). — Voir Mar-		LESPINATS (M11e GENEVIÈVE). — Voir	
faing-Jallat (Mme Pierrette) et M.		Bretton (M11e Rosine) et M11e Gene-	0 0
Jacques Le Magnen	1434	viève Lespinats	3223
LE MAGNEN (JACQUES) et MICHEL		LESSARD (MICHEL). — Voir Le Guilly	
DEVOS. — Le substrat métaboli-		(M ^{me} Yvonne) et divers	2797
que de la faim. Étude des facteurs		LETORT (MAURICE). — Voir Le Bouf-	
de déclenchement de la prise ali-	2	fant (Léon) et divers	3001
mentaire du rat nourri ad libitum	3107	LEUTWEIN (FRIEDRICH), LOUIS CHAU-	
LE MINOR (Léon). — Voir Hamon	~	RIS, JACQUES SONET et JEAN-	
(Yves) et divers	2517	Louis ZIMMERMANN. — Princi-	
LE MOAN (GEORGES). — Voir Bory	- 0.0	paux résultats de mesures géochro-	
(Jacques) et divers	986	nologiques dans le Nord-Ouest de	
LEMOIGNE (YVES). — Nouvelles obser-		la Bretagne	2552
vations relatives aux Psilophytales		LÉVÊQUE (PAUL). — Étude à l'aide	
d'Écosse	1262	du tritium, du karst des lacs Yliki	
LENFANT (JACQUES). — Voir Miron-	C -	et Paralimni (Béotie, Grèce)	1686
neau (Jean) et divers LENFANT (M ^{me} PIERRE), née MARYSE	1760	LÉVÊQUE (PAUL) et NICOLAS PAPA-	
CHATEAU, Mme GISÈLE FARRU-		KIS. — Étude de l'activité en tri-	
GIA et M. Edgar LEDERER. —		tium de quelques résurgences	
Sur la biosynthèse de l'aurantiogio-		karstiques en Grèce méridionale	1023
cladine, métabolite de Gliocladium		LÉVÊQUE (PAUL), JEAN SEVERAC	
roseum	1986	et MICHEL VIGNEAUX. — Pre-	
LENG (MARC), A. MICHAËL MICHEL-	1900	miers résultats d'activité en 11C	
SON et Tomoniko SAKAKI. —		d'eaux de nappes superficielles et	
Étude des complexes de l'acide		profondes en Aquitaine	17
polyadénylique et de l'acide poly-		LÉVINE (ALAIN). — Voir Lévine (Mme	
uridylique	408	Huguette Judith) et divers 1979,	2207
LENOIR (PIERRE). — Voir Le Guilly		LÉVINE (Mme ALAIN), née HUGUETTE	
(Mme Yvonne) et divers	2797		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BENTION NISMAN. — Attachement	2 4.84	LOPEZ (Mme Lucien), née Évelyne	0
des acides désoxyribonucléiques		RABEREAU. — Voir Fontaine	
de phages λ et T_{λ} à une fraction		(Maurice) et divers	1958
de particules membranaires d' <i>Esche-</i> richia coli et fonctions du complexe		LOPEZ RUIZ (José). — Voir Dimanche	2013
dans la transcription de l'ADN en		(François) et José Lopez Ruiz LORANS (Georges) et Carlos BRAI-	2013
ARN messager spécifique	1979	LOVSKY. — Exigence nutritive	
- Transcription de l'acide désoxyribo-	0,0	particulière des cellules de Hamster	
nucléique du bactériophage \(\lambda \) par		chinois transformées in vitro par	
une fraction membranaire extraite		l'adénovirus 12	224
de Escherichia coli	2207	LOUAIL (JACQUES). — Voir Esteoule-	901
LÉVY (FRANÇOIS-MICHEL). — Voir Cabau (M ^{me} Nicole) et M. François-		Choux (M ^{me} Janine) et divers LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M ^{11e} Ma-	891
Michel Lévy	1141	RIE-MADELEINE MARIANI et Mme	
LÉVY (JEAN-PAUL). — Voir Gresser		JEANNIE CHAPAL. — Action du	
(Ion) et divers	994	D-glucose-6-phosphate sur la sécré-	
— Voir Oppenheim (M ^{me} Esther) et divers.	620	tion d'insuline du pancréas isolé	(2
- Voir Silvestre (Mme Danièle) et di-	15	et perfusé du Rat LOUIS (CLAUDE). — Histochimie et	437
vers	1145	ultrastructure des mycétomes et	
Marie-Thérèse HALOS. — La		des symbiotes d'Icerya purchasi	
formation des anastomoses chez		Mask. (Homoptera Coccoidea-Mono-	
Pleonosporium borreri (Smith)		phlebinae)	445
Naegeli ex Hauck et Bornetia secun-		LOUISOT (PIERRE). — Voir Lèbre (Paul)	-2/
diflora (J. Ag). Thuret (Rhodo-	0	et divers	734
phyceæ-Ceramiaceæ)	276	(Jean René) et Alain Louveaux	2907
L'HERMITTE (PIERRE). — Voir Israël (Maurice) et Pierre L'Hermite	1445	LOWAGIE (M11e CATHERINE). — Voir	2307
LHOSTE (JEAN) et FRANÇOIS RAUCH.	1445	Tazieff-Depierre (Mme France) et	
— Sur les propriétés insecticides du		divers	2511
d-trans-« éthanochrysanthémate »		LUCAS (CLAUDE). — Paléogéographie	
de benzyl-5 furylméthyle-3	3218	du Permien et du Trias inférieur	- 4-8
LIBOIS (ALBERT) et MICHEL BIDAULT.		entre Garonne et Adour LUGARDON (BERNARD). — Sur le	1478
 Comportement écologique de quelques espèces de Festuca dans 		processus de la formation du « pli	
le Jura plissé du Sud	1710	proximal » au cours de la sporogenèse	
LIBOUBAN (Mme JEAN) née SIMONE		chez Blechnum spicant (L.) Roth	286
LETOUZÉ. — Voir Péret (Jean)		- Sur la formation de l'exospore chez	0 -
et M ^{me} Simone Libouban-Letouzé	2119	Osmunda regalis L	2879
LIÈVREMONT (MAURICE), Mmes Mo-		LUSSAN (CLAUDE) et PIERRE BOTHO- REL. — Quelques aspects nouveaux	
NIQUE CZAJKA et France TA- ZIEFF-DEPIERRE. — Cycle du		d'un modèle de membrane biolo-	
calcium à la fonction neuromus-		gique	1118
culaire	379	LUTZ (Hubert). — Voir Lutz-Ostertag	
LINARÈS (ASUNCION). — Voir Busnardo		(Mme Yvonne) et divers	2911
(Robert) et divers	1364	LUTZ (M ^{me} Hubert), née Yvonne OSTERTAG. — Action du diéthyl-	
LINDER (ROBERT). — Voir Delay (Jean)	3061	stilbæstrol sur l'hybride issu du	
et Robert Linder LLAC (François). — Contribution à		croisement Canard Barbarie × Cane	
l'étude des tectoniques superposées		Khaki Campbell	3115
dans la chaîne hercynienne : le		LUTZ (Mme Hubert), MM. Robert	
massif des Aspres, couverture est		MEINIEL et HUBERT LUTZ. —	
du massif du Canigou (Pyrénées-	- C - 1	Action du Parathion sur le dévelop- pement de l'embryon de Caille	2911
Orientales)	1694	LUX (M ^{11e} Michèle). — Voir Barbu	2.911
LOFOLI (PAUL). — Examen ultrami- croscopique des inclusions des		(Emanoil) et M ^{11e} Michèle Lux	449
grains de quartz alluvionnaires du		— Voir Rampini (Claude) et divers	206
Bassin du Congo	3149	LWOFF (Mme André), née Marguerite	
LONGEVIALLE (M11e MONIQUE) Les		BOURBALEIX et Mme ÉVELYNE	
effets de la d-l-éthionine sur les		RITZ-EBERLÉ. — Sur une souche du Poliovirus exigeant la semicarba-	
cellules méristématiques des racines	660		459

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M		MANHES (Francis) et M ^{11e} Jacqueline	
261 017777 1 00771110 (4		SAUVAGE. — Stratigraphie et	
MACIEIRA-COELHO (ALVARO). —		palynologie des formations préti-	
Voir Garcia-Girall (Emilio) et Alva- ro Macieira-Coelho	2316	gliennes du Mont-Dore : série de	3157
MACKOWIAK (CZESLAW). — Voir Pe-	2010	Queureuilh	3137
termann (Horst Georg) et divers	1352	djian (M ^{11e} Armen) et M. Pierre	
MACOIN (PAUL) — Voir Fenet (Ber-		Manigault	2756
trand) et Paul Macoin	479	MARCHOUX (Georges). — Voir Gian-	
MAGNIEZ (ALAIN). — Voir Graf (Fran-		notti (Joseph) et divers	1354
çois) et Alain Magniez	3191	MARESZ (Mme JADWIGA) [Mme JAN	
MAGNY (JEAN) Voir Carles (Jules)		BABCZYSZYN]. — Voîr Hamon	~ F
et divers	516	(Yves) et divers	2517
MAILLET (PIERRE-L.). — Voir Cousin	0	JALLAT et M. Jacques LE	
(M ^{me} Marie-Thérèse) et divers	2382	MAGNEN. — Consommation spon-	
MALAISE (EDMOND). — Voir Laval	2015	tanée d'éthanol et conditionnement	
(M ^{me} Françoise) et divers	3215	d'évitement chez le Rat	1434
mond Malaise	3119	MARGARA (JACQUES). — Étude prélimi-	
MALEKNIA (Nasser), Mile Nicole	3	naire des facteurs de la néoforma-	
BLUM et M. Georges SCHAPIRA.		tion de bourgeons chez le Chou-fleur	686
— Sur l'existence de réservoirs d'α,		(Brassica oleracea L., var. botrytis) — Sur l'aptitude des tissus au bourgeon-	000
β , et de $\alpha\beta$ -globine en partie liés à	0.0	nement et à l'initiation florale in	
l'hémoglobine	2631	vitro	803
MALENFANT (MICHEL). — Découverte d'une industrie moustérienne de		MARIANI (M11e Marie-Madeleine). —	
surface sur le plateau des Guillets		Voir Loubatières (Auguste) et	
(massif du Vercors, Isère)	1380	divers	437
- Découverte d'un gisement mésoli-		MARQUAIRE (CHARLES). — Voir Kurt-	0306
thique au Col de Porte, dans le		bas (Kutul) et divers	2396
massif de la Grande Chartreuse		Deschamps (François) et divers	2491
(Isère)	2403	MARTIGNOLE (JACQUES) et KEES	13-
MALLART (ALBERTO) et Mme Anne		SCHRIJVER. — Addendums rela-	
FELTZ. — Mise en jeu de perméa- bilités ioniques distinctes du niveau		tifs à une précédente communica-	
des récepteurs synaptiques et extra-		tion : Découverte du disthène dans	
synaptiques des fibres musculaires		le Sud de la Province tectonique de Grenville (Bouclier canadien) et	
striées	2724	signification pétrogénétique de ce	
MALLET (LUCIEN). — Voir Niaussat		minéral dans le faciès granulite	
(Pierre) et divers	1109	(t. 267, 1968, p. 1355)	635
MALLET (LUCIEN), M11e MARIE-LOUISE		MARTIN (BERNARD) et RENÉ OZON.	
PRIOU et M. MICHEL LÉON. —		— Fixation du 6,7-3H-æstradiol-	
Biosynthèse et bioréduction de l'hy- drocarbure polybenzénique ben-		17β dans le canal de Müller de	
zo 3-4 pyrène dans les vases de la		Pleurodeles waltlii Michah (Amphibien Urodèle)	132
baie de Saint-Malo	202	MARTIN (CLAUDE). — Voir Cabanne	132
MALMEJAC (ALAIN) Voir Menard		(Ferdinand) et divers	59
(Joël) et divers	2710		800
MANANT (PIERRE), Mme JANINE		— Voir Scalla (René) et divers	527
SCHAEVERBEKE et M. Robert		MARTIN (CLAUDE), RENÉ SCALLA,	
JONARD. — Action du Glyoxal,		Mme RAYMONDE MEIGNOZ et M.	
produit de la radiolyse des sucres, sur les tissus végétaux cultivés <i>in</i>		MICHEL GALLET. — Etude au microscope électronique, chez le	
vitro	2414	Nicotiana Xanthi n. c., des cellules	
MANDARON (PAUL) Voir Sengel	-,,	vivantes situées au voisinge d'une	
(Philippe) et Paul Mandaron	405	lésion nécrotique d'hypersensibilité	
MANGE (MARCEL). — Relations entre		au virus de la Mosaïque du Tabac.	2183
la vitesse d'élongation de la tige		MARTIN (Guy) et JEAN GUILLAUME.	
de Cicer arietinum L. et certains aspects du métabolisme gluci-		— Caractérisation d'un mutant d' <i>E</i> . coli K 12 Hfr déficient du point de	
aspects du métabolisme gluci- dique	512	vue recombinaison	453
	9 - 2		., .

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MARTIN (GUY), GEORGES KETELE		GIRARD. — Effets de l'hypervita-	
et JEAN GUILLAUME: — Mutation		minose D sur la teneur en magné-	
Def d'E. coli K 12 Hfr : relations	2	sium du cœur, du rein et du muscle	
avec la conjugaison bactérienne	609	squelettique de rat. Incidence de	
MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir Le		la surcharge en thyroxine et de	,
Bouffant (Léon) et divers 2269,	3001	la radiothyroïdectomie	427
MARTOJA (ROGER). — Données histopa-		MAURICE (Mile Andrée). — Voir	- 22-
thologiques sur une amibiase d'Acri-	,,	Baraud (Jacques) et divers	1339
diens	2442	MAUSS (Mme Pierre), née Henriette	
MARTOJA (Roger) et Mme Anne-Marie		DAUM. — Les modifications du	
CANTACUZENE. — Données his-		thymus au cours de la tuberculose	
tologiques sur les mucopolysaccha-		expérimentale. Effet d'une vacci-	468
rides acides cuticulaires des Orthop-	607	nation préalable	400
MARTY (Francis). — Caractérisation	697	MAUVAIS-JARVIS (PIERRE). — Voir Guillemant (Serge) et divers	2595
cytochimique infrastructurale de			2393
peroxysomes (= « microbodies »		MAY · (M ^{me} Pierre), née Évelyne MAYEUR. — Voir Cassingena (Ro-	
sensu stricto) chez Euphorbia chara-		land) et divers	2834
cias	1388	MAYANDA (MARCEL). — Voir Coppens	2004
MARTY (JEAN-ROBERT). — Composition		(René) et Marcel Mayanda	1016
de croûtes de battance comparée à		MAY-LEVIN (Mme Françoise) [Mme	1010
celle de la terre sous-jacente	645	LEVIN], — Voir Lacour (Mme Fan-	
MARTY (JEAN-ROBERT) et MAURICE		ny) et divers	631
BOSC. — Capacité d'échange et		MAZEAUD (Mme Frédéric), née Made-	
caractéristiques minéralogiques de		LEINE MAIGRET. — Adrénaline :	
différentes fractions inférieures à		Catabolites et excrétion urinaire	
2 μ dans des terres du type boul-		chez un Téléostéen, Salmo gaird-	
bène	262	nerii	128
MARTY (ROBERT) Voir Fuentes		MAZIE (JEAN-CLAUDE). — Voir Bussard	
(M ^{11e} Claude) et M. Robert Marty	2355	(Alain E.) et Jean-Claude Mazie	879
- Voir Sans (Alain) et divers	543	MEGARD (François). — Voir Chanove	
MASCLE (Georges) Voir Caire	r 0	(Gustavo) et divers	1698
(André) et Georges Mascle	756	MEIGNOZ (Mme MICHEL), née RAY-	
MASSÉ (Louis). — Quelques aspects de		MONDE MARTIN. — Voir Martin	
l'uricolyse enzymatique chez les	. 0 - 0	(Claude) et divers	2183
Lichens MASSIAS (MARCEL). — Voir Favre-Bon-		— Voir Scalla (René) et divers	527
vin (Jean) et divers	2495	MEINIEL (ROBERT). — Voir Lutz-	
MASSICOT (JACQUES) — Voir Favre-		Ostertag (Mme Yvonne) et divers	2911
Bonvin (Jean) et divers	2495	MEINIEL (Mme Robert), née Annie	
MASSOUD (ZAHER). — Étude de l'orne-		BOUTRON. — Cellules de type	
mentation épicuticulaire du tégu-		photorécepteur dans la rétine	
ment des Collemboles au microscope		dorsale de l'organe parapinéal	2265
électronique à balayage	1407	d'ammocète de Lampetra planeri	2.203
MATHÉ (GEORGES). — Voir Jasmin		MELÉNDEZ - HOWELL (Mile LEDA- MARIA). — Rapport entre le pore	
(Claude) et divers	876	germinatif sporal et les fentes de	
MATHIEU (JEAN-RENÉ) Voir Duprat		germinations longitudinales ou cir-	
(Mme Anne-Marie) et M. Jean-		culaires chez les ascospores	1273
René Mathieu	823	MENARD (Joël), Alain MALMEJAC,	
MATTAUER (MAURICE). — Voir Ar-		Mile ÉLIANE FLORET et M. PAUL	
thaud (François) et Maurice Mat-	1161	MILLIEZ. — Rôle des surrénales	
tauer 1019, Voir Chanove (Gustavo) et divers		dans les diminutions de la rénine	
MATTE (PHILIPPE). — Le problème du		plasmatique liées à une augmenta-	
passage de la schistosité horizontale	,	tion de l'angiotensinogène	2710
à la schistosité verticale dans le		MENARD (Joël) et Paul MILLIEZ. —	
dôme de la Garonne (Paléozoïque	;	Influence du taux d'angiotensino-	
des Pyrénées Centrales)	1841	gène plasmatique sur les variations	
MAURAT (JEAN-PIERRE), CLAUDE BU-		de l'activité rénine plasmatique	Into
GNON, FRANÇOIS ROUSSELET,		du Rat Voir	1749
MILES HERMINE VOSKIAN, NICOLE		MERCIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Grosclaude (François) et divers	3133
MOREAU et M. MAURICE LOUIS		Grosciaude (François) et divers	0100

MM.	Pages.		Pages.
MERCIER (M ^{me} ROBERT), née LUCETTE PAROT et M. HERBERT TUCH- MANN-DUPLESSIS.—Mise en évi-		et du 2.4-dinitrophénol sur la respiration des mitochondries MICHELSON (A. MICHAËL). — Voir	1549
dence chez deux autres Rongeurs:		Leng (Marc) et divers	408
la Souris et le Lapin, de l'action tératogène du bromhydrate de l-mé-		MIGNE (JEAN). — Voir Thomas (J. André) et divers	1860
thyl-2 p-allophanoyl-benzyl-hydrazine	1088	MIGNOT (JEAN-PIERRE), LOUIS JOYON et MONIR RAGEL KATTAR. — Sur la structure de la cinétide et sur les affinités systématiques de <i>Devescovina striata</i> Foa, protozoaire flagellé	1738
paléogéographiques	771	MILHAUD (GÉRARD), M ^{11e} MAJA BLA- NUSA, M ^{me} DANIÈLE THARAUD,	
et divers	1972	M. DU LE et Mme Anne-Marie PERAULT-STAUB. — La thyro-	
MESTER (Laszlo), Augusto Cid Mello PÉRISSÉ et Georges VASS. — Transformation chimique des bio-	10/4	calcitonine augmente-t-elle la masse calcique du rat en croissance? MILHAUD (GÉRARD), HENRY BLOCH- MICHEL, GÉRARD COUTRIS,	389
polymères : préparation du diazo- fibrinogène	179	YVES MORIN et JEAN-PIERRE ROUAUD. — Effet de la thyrocal- citonine de porc sur l'ostéoporose	
Guignard (Jean-Louis) et Jean- Charles Mestre 3068,	3170	humaine	3100
MÉTAIS (PIERRE). — Voir Bieth (Joseph) et Pierre Métais	592	KISS. — Inactivation de la thyrocalcitonine par divers organes	124
MEYER (Georges). — Voir Montagnier (Luc) et divers MEYER (Georges) M ^{11e} Françoise	2986	MILHÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir Ribéreau-Gayon (Pascal) et Jean-Claude	
BIRG et M. HENRY BONNEAU. — Cinétique de l'antigène de mem-		Milhé	1813
brane dans le système virus po- lyome-hamster	2848	riac (M ^{me} Ghislaine) et divers — Voir Menard (Joël) et divers — Voir Menard (Joël) et Paul Milliez	1886 2710 1749
MEYER (PHILIPPE). — Voir Angles d'Auriac (M ^{me} Ghislaine) et divers	1886	MILLOT (Georges), M ^{ne} Hélène PA- QUET et M. Alain RUELLAN.	1/49
MIASSOD (RAYMOND), PAUL PENON, MARCEL TEISSÈRE et JACQUES RICARD. — Contribution à l'étude		 Néoformation de l'attapulgite dans les sols à carapaces calcaires de 	
des acides ribonucléiques précur- seurs des ribosomes chez les végé-		la Basse Moulouya (Maroc oriental). MINOT (BERNARD). — La choline,	2771
taux supérieursMIASSOD (RAYMOND), PAUL PENON,	2608	aliment et métabolite de Hansenula anomala	1121
MARCEL TEISSÈRE, JEAN-PIERRE CECCHINI et JACQUES RICARD.		MIRONNEAU (JEAN), JACQUES LEN- FANT et YVES-MICHEL GAR- GOUÏL. — Analyse, à l'aide d'un	
 Stimulation, sous l'influence de l'acide β-indolylacétique, de la synthèse d'acides ribonucléiques à 		inhibiteur de la perméabilité mem- branaire (chlorure de manganèse),	
marquage rapide dans les racines de Lentille	2741	de l'action de l'adrénaline sur l'acti- vité électrique spontanée du nœud	
MICHAUX (JACQUES). — Voir Chaline (Jean) et Jacques Michaux	3029	sino-auriculaire du Lapin MLYNARSKI (MARIAN). — Voir <i>Ver</i> -	1760
— Voir Crusafont (Miguel) et divers MICHEL (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ODILE	2174	gnaud Grazzini (M ^{me} Colette) et M. Marian Mlynarski	2399
COLAS. — Voir Stolkowski (Joseph) et divers	1623	MOCQUARD (JEAN-PIERRE). — Voir Juchault (Pierre) et divers	2605
Oudin (Jacques) et M ¹¹⁰ Mauricette Michel	230	(M ^{me} Madeleine) et divers 2734,	3091
MICHEL (RAYMOND) et JACQUES PAI- RAULT. — Action quantitative		LEINE CSANADI, MM. ELEMER MOCZAR et PAUL PAYRAU. —	
comparée des produits thyroïdiens		Action des aldéhydes sur le poten-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tiel d'hydratation du stroma cor- néen	2734	« cell coat » (glycolemme) des né- phrons papillaires au cours de la	250
— Influence des interactions protéine- glycanne sur le potentiel d'hydra- tation du stroma cornéen	3091	diurèse	2358
MOMENTEAU (M ^{11e} Huguette). — Voir Hablas (Rifaat) et M ^{11e} Huguette	0091	stéroïdes - déshydrogénasique au cours de l'organogenèse de la gonade	
Momenteau	213	chez la Vipère (Vipera aspic L.) MOREAU (M ^{11e} Nicole). — Voir Maurat	546
nappe de Malaga et les unités alpu- jarrides à l'Ouest de Malaga (Espa-	*000	(Jean-Pierre) et divers MOREAU (RICHARD). — Voir Brisou (Jean) et Richard Moreau	427 2525
gne)	1008	MOREAU (ROBERT). — Observations sur les variations du taux de tréha-	
MONACO (André) et J. THOMMERET. — Sur l'âge des affleurements	/-	lose au cours du développement direct et de la diapause, chez <i>Pieris</i>	-//-
rocheux du plateau continental du Roussillon	913	brassicæ L	852
MONET (René) et Yves BASTARD. — Initiation florale et phénomènes de dormance chez le Pêcher (<i>Prunus</i>		MORELIS (PIERRE). — Voir Berthillier (M ^{me} Gisèle) et divers	1793
persica L. Batsch)	1931	MORICARD (René) et Adriano SAL- LUSTO. — Cytologie ultrastruc-	
radiocarbone dans une moraine locale des chaînes subalpines à		turale de la terminaison de la mitose hétérotypique provoquée par le coït et les gonadotrophines chez	
Prélenfrey-du-Gua près Grenoble (Isère)	1372	la Lapine	2458
divers — Voir Gidon (Maurice) et divers	2641 1464	moschetto (yves), Jean Leonar- Delli et Julien Barry. —	3100
MONSAINGEON (André). — Voir Schirar-Padrazzi (M ^{me} Michèle) et		Hétérogénéité des extraits purifiés contenant le facteur préhypophy-	
MONTAGGIONI (Lucien). — Sur la présence de Coraux profonds et de	1148	siotrope contrôlant la sécrétion de LH-ICSH chez le Cobaye	3096
thanatocœnoses quaternaires dans l'archipel de Madère (Océan Atlan-		MOULIN (JEAN). — Voir Quilici (Jean- Claude) et divers	2423
tique)	3160	(Bernard) et divers MOUTERDE (RENÉ). — Voir Busnardo	2101
sion d'un caractère de la transfor- mation chez les cellules BHK 21/13.		(Robert) et divers MUNIER (ROGER L.) et M ^{11e} CHANTAL	1364
MONTAGNIER (Luc), Georges MEYER et Philippe VIGIER.		THOMMEGAY. — Nouveaux solvants et combinaisons de solvants pour la chromatographie des dini-	
Double transformation de cel- lules de hamster par le virus de Rous et le virus polyome		trophénylaminoacides sur papier à texture fine	1810
MONTASTRUC (PAUL). — Voir Baïsset (Antoine) et divers	2821	MUNIER (Roger L.) M ^{11es} Chantal THOMMEGAY et Anne-Marie DRAPIER. — Séparation des	
MONTIGNY (RAYMOND) et GUNTER FAURE, — Contribution au pro-		r-diméthyl-aminonaphtalène, 5-sul- fonylaminoacides par chromato-	
blème de l'homogénéisation isoto- pique du strontium des roches to- tales au cours du métamorphisme :		graphie sur papier à texture fine MURAT (MICHEL). — Voir <i>Didier (Gé</i> -	
Cas de Wisconsin Range, Antarc-	1012	rard) et Michel Murat	3009
MONTREUIL (JEAN). — Voir Puvion (Edmond) et divers MORARD (JEAN-CLAUDE), Mile Mo-	1990	NAKAJI (Yukio). — Voir Quevauviller	
NIQUE PISAM et M. ALAIN RAM- BOURG. — Modifications ultra-		(André) et divers	441
structurales et histochimiques du		LEHONGRE et M. JEAN LAVOL-	

MM.	Pages.		Pages.
LAY. — Présence d'une ortho-		— Voir Lévine (M ^{me} Huguette Judith) et	
diphénol-oxydase « stricte » extrac-		divers 1979,	2207
tible dans le tubercule d'Igname		— Voir Yapo (Alexandre) et divers	3122
de Chine (Dioscorea batatas)	412	NITSCH (JEAN P.) et GUSTAVE C.	
NEUMANN (Mme Robert), née Made-		STRAIN. — Effet de diverses cyto-	
LEINE TEXIER. — Voir Leleu		kinines sur le brunissement d'ex-	
(Michel) et Mme Madeleine Neu-		plantats de canne à sucre	806
mann	1361	NOËL (Mme Albert), née Bernadette	
NEVERRE (Georges). — Voir Baum		COURTEY et M. ROGER BASS-	
(Peter) et divers	558	LEER. — Dosages cytophoto-	
NGUYEN HOANG NAM. — Voir Saucier		métriques d'acides désoxyribo-	
(Jean-Marie) et Nguyen Hoang		nucléiques dans des cellules ner-	
Nam	2961	veuses de moelle lombo-sacrée d'em-	
NGUYEN THANH THUONG. — Voir	2901	bryon de Poulet cultivées in vitro	534
Cheymol (Jean) et divers	2150	NOIDOT (Mme Commence) más Charry	
NGUYEN THANH-XUAN. — Étude	2,50	TIMOTHÉE. — Voir Carlier (Mme	
de la résistance au froid et de la		Hélène) et divers	1627
« capacité d'acclimatation » de		- Voir Scalla (René) et divers	527
Psylla buxi L. (Homoptera-Psyl-		NONNENMACHER (Mlle Geneviève),	
lidæ)	1410	et M. JEAN COURSAGET. —	
NIAUSSAT (PIERRE), LUCIEN MALLET	1410	Étude sur la ribonucléase de la	
		cinétique d'échange hydrogène-	
et Jacques OTTENWAELDER.		deutérium dans les conditions de	
- Apparition de benzo-3.4-pyrène		formation du dimère	1976
dans diverses souches de phyto-		NORMAND (Mme RICHARD), née CHRIS-	
planeton marin cultivées in vitro.		TIANE REUET Voir Le Bouffant	
Rôle éventuel des bactéries asso-		(Léon) et divers	2269
ciées	1109	NOUGAREDE (Mme ARLETTE) [Mme	
NICOL (MARC), Mmes NICOLE SAVOURE		CLAUDE LANCE]. — Voir Pilet	
et Simone RICO. — Sur la spéci-		(Paul-Émile) et divers	2056
ficité de la 17 β-hydroxystéroïde-		NOUGARÈDE (Mme Arlette) et M.	
déshydrogénase érythrocytaire du		PIERRE RONDET. — Comporte-	
rat Wistar	1552	ment de l'apex et modalités de	
NICOLAS (Mme DANIEL), née DANIELLE		croissance des rameaux du Phyto-	
PRAT. — Voir Dollfus (Maurice)		lacca decandra L. (Phytolaccacées).	922
et M ^{me} Danielle Nicolas-Prat	501	NYSTERAKIS (FRANÇOIS) Voir	
NICOLAS (GÉRARD), PIERRE CASSIER		Jerebzoff (Stephan) et divers	302
et Mme Marcelle-Anne FAIN-		NYSTERAKIS (FRANÇOIS), STEPHAN	
MAUREL. — Évolution vers le		JEREBZOFF et Mme SIMONNE	
phénotype solitaire et persistance		JEREBZOFF-QUINTIN. — Dé-	
des glandes de mue chez Locusta		clenchement par le tryptophane	
migratoria cinerascens, phase gré-		d'un rythme endogène de zonation à	
gaire, sous l'influence du gaz carbo-		période très courte chez le Neuro-	
nique. Étude expérimentale et		spora crassa 74-A-8 Srb	1498
infrastructurale	1532		
NICOLAS (JEAN) et SAMUEL BELINGA.		O	
Contribution à l'étude de l'origine		Ų į	
et de l'évolution des bauxites de		OAKLEY (KENNETH P.) Voir Heintz	
l'Adamaoua (Cameroun)	1157	(M ^{me} Nicole) et Kenneth P. Oakley	2873
NICOLAS (JEAN), BERNARD HIERONY-		OCHIETTI (SERGE) et ANDRÉ CAIL-	
MUS et Basile KOTSCHOUBEY.		LEUX. — Comparaison des Cono-	
- Kaolinisation et formation d'ar-		dontes et des mâchoires de Gna-	
giles « flint » par resilicification et		thostomulides	2664
deferrification de la bauxite du Var		ODIN (GILLES S.). — Voir Bodelle	
sous l'influence des toits sableux et		(Jacques) et divers	1474
gréseux du Valdo-Fuvélien	2862	OGNAR (SERGE). — Voir Guilhaumou	
NICOLLE (PIERRE). — Voir Hablas		(M ^{11e} Nicole) et M. Serge Ognar	241
(Rifaat) et Pierre Nicolle	2521	OHANESSIAN (Mme Onick), née Annie	
- Voir Sok (Mme Kim Houy Son) et		GUILLEMAIN. — Voir Echalier	
divers	2845	(Guy) et M ^{me} Annie Ohanessian	1771
NISMAN (BENTION). — Voir Demailly		OJHA (MUKTI). — Voir Turian (Gilbert)	
(Mme Josette) et M. Bention Nisman.	1878	et Mukti Ojha	431

MM.	Pages.	MM.	Pages.
OLIVIER (GEORGES) Biologie hu-		PANSU (Mme Claude), née Danielle	
maine et régions françaises	2085	ESCLANGON, M ^{mes} Marie-	
OLIVIER (Léon). — Voir Hazemann		CLAIRE CHAPUY et JEANNINE	
(M ^{me} Paule) et divers	195	BERNARD. — L'absorption du	
OPPENHEIM (Mme JEAN-PIERRE), née		calcium en présence de lactose chez	
ESTHER ABITBOL, MM. JEAN-PAUL LÉVY et JEAN-CLAUDE		des sujets ostéoporotiques intolé-	
LECLERC. — Propriétés antigé-		rants ou non au lactose	1310
niques d'un pseudotype « Graffi » du		PAOLETTI (CLAUDE). — Voir Paoletti	9 m cs
virus du rhabdomyosarcome murin		(Jacques) et Claude Paoletti	2372
(M. S. V.)	620	PAOLETTI (Jacques) et Claude PAO-	
ORFILA (Mile CLAUDINE) et M. WIL-		LETTI. — Étude de l'interaction d'une diamine stéroïdique, l'Ireh-	
FRIED STREIFF. — Étude de la		diamine A, et des acides ribonu-	
teneur en A. D. N. des spermato-		cléiques de transfert	2372
zoïdes polymégaliques chez Cre-		PAPAKIS (NICOLAS). — Voir Lévêque	
pidula fornicata L. Mollusque, Gas-	10	(Paul) et Nicolas Papakis	1023
téropode, Prosobranche	1948	PAPILLON (Mme MARGUERITE) [Mme	
ORME (WALLACE). — Voir Robineaux (Roger) et divers	2139	Assad TCHÉLÉBI]. — Données	
ORME (Mme WALLACE), née LIDIA	2109	récentes sur l'origine du polymor-	
ROSSELLI. — Voir Robineaux		phisme larvaire à l'éclosion chez le	
(Roger) et divers	2139	Criquet pèlerin, Schistocerca gregaria	
OTTENWAELDER (JACQUES) Voir	v	Forskål	1640
Niaussat (Pierre) et divers	1109	— Origine de l'hétérogénéité de popu-	
OUDIN (JACQUES) et M11e MAURICETTE		lations nouveau-nées du Criquet	
MICHEL. — Sur les spécificités		pèlerin, Schistocerca gregaria Forsk.	2.0
idiotypiques des anticorps de lapin		(phase gregaria)	2136
anti-S. typhi	230	PAQUET (M11e HÉLÈNE). — Voir Millot	
OUSTRIN (Mme Jean), née Marie- Louise LAPUYADE et M ^{11e}		(Georges) et divers	2771
MARIE-LOUISE CROS. — Action de		PARFENOFF (ALEXANDRE). — Voir	<i>r</i> c
deux barbituriques sur le tissu nor-		Bodelle (Jacques) et divers	1576
mal de Ronce : toxicité et absorp-		PARIS (MICHEL), ARMAND BOUQUET	
tion	199	et René-Raymond PARIS. — Sur	
OZON (RENÉ). — Voir Martin (Bernard)		le bactérioside, nouvel hétéroside cyanogénétique des écorces de	
et René Ozon	132	racine du Barteria fistulosa Mast	2804
_		PARIS (René-Raymond). — Voir Paris	2004
P		(Michel) et divers	2804
PAGEOT (Mme JACQUES), née PATRICIA		PARIS (René-Raymond) et M ^{11e} Gene-	2004
SIMPSON et M. ÉTIENNE WOLFF.		VIÈVE BAUDOUIN. — Sur les poly-	
— La sensibilité différentielle d'une		phénols de la Digitale des Canaries	
tumeur maligne humaine et de		(Digitalis canariensis L. = Isoplexis	
gonades embryonnaires, en culture		agnaniancie Lindl)	1938
organotypique <i>in vitro</i> , à une substance alkylante, le Melphalan	2007	PARIS (René-Raymond) et René-Loïc	
PAGER (M ^{11e} Jeanne). — Voir Ildefonse	2997	GII(I)E. But ies variations contes	
(Mme Michèle) et divers	2783	mitantes des acides aminés et des	
PAIRAULT (JACQUES). — Voir Michel		alcaloïdes chez les Pervenches indi-	
(Raumond) et Jacques Pairault	1549	gènes (Vinca major L., V. media Hoffg. et Link et V. minor L.)	62
PAIRIS (JEAN-LOUIS) Voir Gidon		PARLEBAS (Mme Pierre-Claude), née	02
(Maurice) et Jean-Louis Pairis	1570	JANINE GRUEL. — Voir Golds-	
PALADE (Georges E.). — Voir Zagury	1664	tein (Israël) et divers	2446
(Daniel) et divers	1004	PARROT (JEAN-LOUIS), BERNARD LE-	
fluence d'un congénère sur l'ap-		BEL. JEAN-ÉMILE COURTOIS,	
prentissage chez la Souris	118	JEAN AGNERAY, Mmes GENE-	
PANON (Mile GENEVIÈVE). — Voir Alle-		viève DURAND et Jeanne	
gret (Paul) et M ^{11e} Geneviève		FEGER. — Caractérisation par	
Panon	397	chromatographie sur « Séphadex	
PANOUSE (Mme Jacques), née Jacque-		G 200 », d'une fraction de sérum humain normal diminuant l'activité	
LINE PERRIN. — Voir German		2 22 2 2	2536
(Albert) et divers	1827	protograde de l'instantine	2000

MM.	Pages.		Pages
PASCAL (GÉRARD) et M ^{11e} Thérèse TERROINE. — Influence du butyl-		la Brebis normale ou traitée par un progestagène	573
hydroxy-toluène (B. H. T.) sur l'ac-		PENON (Paul). — Voir Miassod (Ray-	370
tivité de la cytochrome oxydase du		<i>mond</i>) et <i>divers</i>	2741
foie de Rat	1529	PERAULT-STAUB (Mme Anne-Marie)	
PASCAL (M ^{11e} MARIE-CLAIRE), M. JUAN PUIG et M ^{me} MICHÈLE LEPELLE-		[M ^{me} Jean-François STAUB]. — Voir <i>Milhaud</i> (<i>Gérard</i>) et <i>divers</i>	389
TIER. — Étude génétique d'une		PERBAL (GÉRALD). — Voir Pilet (Paul-	309
mutation affectant l'activité L-lac-		Émile) et divers	2056
tase-déshydrogénase chez Escheri-	~ 2 ~	PÉRÈS (GABRIEL) et ALAIN RIGAL. —	
chia coli K 12 PASQUIER (CHRISTIAN) et YVES AGID.	737	De l'effet exercé par l'ablation du	
— Fixation du lanthane sur les lipo-		cervelet sur la glycémie de la petite roussette (Scyliorhinus canicula)	2926
protéines intra-alvéolaires du pou-		PÉRET (JEAN) et M ^{me} Simone LIBOU-	2920
mon	1129	BAN-LETOUZÉ. — Influence de la	
PAULET (PIERRE) et M ^{11e} Saīda KETA- TA. — La régulation de l'organo-		destruction des noyaux ventro-	
genèse sur des cultures in vitro de		médians hypothalamiques sur le comportement alimentaire du rat	
fragments d'entre-nœuds de tiges de		nourri en alimentation séparée	2119
Nicotiana glauca Grah	1604	PERIES (JORGE). — Voir Canivet (M11e	Ů
PAUPARDIN (M ^{11e} COLETTE). — Voir Rücker (M ^{11e} Waltraud) et M ^{11e}		Martine) et divers	2527
Colette Paupardin	1279	PÉRISSÉ (Augusto Cid Mello). — Voir Mester (Laszlo) et divers	1.50
PAUTRIZEL (M11e Anne-Nelly). —	, ,	PEROLINI (M ^{11e} Martine). — Voir	179
Voir Pautrizel (Raymond) et divers.	1889	Hoffmann (Jules A.) et M ^{11e} Martine	
PAUTRIZEL (RAYMOND). — Voir Be- zian (Jean-Henri) et Raymond Pau-		Perolini	2469
trizel	3226	PERRIN-WALDEMER (CLAUDE).	
— Voir <i>Tribouley</i> (Jean) et divers	2215	Effets d'un antagoniste de l'acide folique sur le testicule adulte de	
PAUTRIZEL (RAYMOND), ANTOINE PRIORE, FRANCIS BERLUREAU		Drosophile (Insecte Diptère). Modi-	
et M ^{11e} Anne-Nelly PAUTRIZEL.		fications morphologiques et histo-	
- Stimulation par des moyens		pathologiques	165
physiques, des défenses de la Souris		PERROT (M ¹¹ e YVETTE). — Sur le cycle ontogénique et chromosomique du	
et du Rat contre la Trypanosomose expérimentale	1889	Pseudopringsheimia confluens (Ro-	
PAYEN (M ^{11e} Geneviève). — Expé-	1009	senv.) Wille	279
riences de greffes de glandes andro-		PETERMANN (Horst Georg), Jean-	
gènes chez la femelle pubère du		PAUL SOULEBOT, ROBERT LANG, ROBERT BRANCHE et CZESLAW	
Crabe Rhithropanopeus Harrisii (Gould) (Crustacé, Décapode)	393	MACKOWIAK. — Immunisation	
PAYRAU (PAUL). — Voir Moczar (Ele-	090	active des bovins contre la rage avec	
<i>mer</i>) et <i>divers</i>	3091	un vaccin inactivé préparé à partir	
— Voir Moczar (M ^{me} Madeleine) et divers	2734	d'un virus obtenu sur culture de cellules	1352
PECHER (ARNAUD). — Voir Le Fort	2/34	PETITPREZ (André). — Voir Vivier	
(Patrick) et divers	2392	(Émile) et divers	1197
PEDRO (GEORGES). — Voir Seddoh		PETRIK (PETR). — Présence d'un-film osmiophile anhiste à la surface de	
(Francisco K.) et divers	1901	l'épithélium bronchiolaire de la	
ture et fonctionnement du méris-		Souris	2794
tème apical du Zea mays L. durant		- Présence de « structures grillagées »	
la phase végétative	504	dans la bronchiole de la Souris après stimulation par la pilocarpine	3203
apical du Zea mays L. lors de la flo-		PEYRONNET (PHILIPPE DE). — Origine	02100
raison	68o	des bauxites d'Alanya (Turquie	
— Id; en photopériode de 16 h défavo-		méridionale)	1001
rable à sa floraison	920	PFIRSCH (ROBERT). — Voir Stoeckel (M ¹¹ e Herrade) et M. Robert Pfirsch.	1725
MONIER. — Étude de la décharge		PI (M ^{me} Marcel), née Madeleine RA-	
ovulante par dosage radio-immuno-		DONDY. — Voir Alvarez-Ramis	0550
logique de la LH plasmatique, chez		(M ^{me} Concepcion) et divers	-2559

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PIBOULE (MICHEL). — Voir Chenevoy		PLANEL (HUBERT), JEAN-PIERRE SO-	
(Maurice) et divers	5	LEILHAVOUP et M ^{11e} Marie- Claude GIESS. — Influence du	
PICARD (ROBERT). — Voir Di Matteo (Jean) et divers	1972	milieu et de la souche sur le rôle	
PICHON (Yves). — Effets de la tétrodo-	- 37 -	de l'irradiation naturelle chez	
toxine (T. T. X.) sur les caractéris-		Drosophila melanogaster	584
tiques de perméabilité membranaire de la fibre nerveuse isolée d'insecte.	1095	PLAS (M ^{11e} Christiane). — Recherches sur la différenciation fonctionnelle	
PIEAU (CLAUDE). — Sur une anomalie	1095	chez le fœtus de Rat. Séparation et	
des conduits génitaux observée		culture des hépatocytes à partir	
chez des embryons de Tortue		d'une suspension cellulaire	143
grecque (Testudo græca L.), traités	364	PLOQUIN (JEAN) et Louis SPAR- FEL. — Arylboronates de chloram-	
par le benzoate d'æstradiol — Voir Raynaud (Albert) et divers	1619	phénicol	1820
PIEAU (CLAUDE) et ALBERT RAY-		PLOUVIER (VICTOR). — Recherche	
NAUD. — Sur les rapports entre le		d'hétérosides et de polyalcools chez	0.0
stade de la formation de l'ostium		quelques Ombelliflorées — Sur deux hétérosides nouveaux, l'iso-	86
tubæ, celui de la différenciation sexuelle des testicules et l'allonge-		fraxoside isolé du Diervilla Lonicera	
ment des canaux de Müller, chez		Mill. (Caprifoliacées) et le poliothyr-	
les embryons mâles de Reptiles	1745	soside isolé du Poliothyrsis sinensis	0
PIHAN (JEAN-CLAUDE). — Aspects de la		Oliv. (Flacourtiacées)	1982
morphogenèse <i>in vitro</i> , en culture organotypique, du système trachéen		CHKO et M. JEAN-LOUIS DU-	
de Diptères Calliphoridés	2074	THOIT. — Un nouveau virus de	
PILET (PAUL-ÉMILE). — Action combi-		Drosophila melanogaster, le virus P.	2313
née de l'acide β-indolylacétique et		POIGNANT (ALAIN-FRANÇOIS). — Voir Berthou (Pierre-Yves) et Alain-	
d'une ribonucléase sur la croissance.	930	François Poignant	2544
PILET (PAUL-ÉMILE) et M ^{11e} JANINE GROBET. — Extraction et dosage		POISSON (CHARLES), JACQUES	
des acides ribonucléiques de frag-		SCHWENDIMAN et Paul KAM-	
ments de coléoptiles de Blé	2569	MACHER. — Mise en évidence d'une homéologie chromosomique	
PILET (PAUL-ÉMILE), Mme ARLETTE		entre Gossypium anomalum Wav.	
NOUGARÈDE et M. GÉRALD PER- BAL. — Modifications cytochi-		et Peyr. et <i>G. stocksii</i> Mast	1597
miques et infrastructurales des		POLI (Mme Romain), née Arlette BRE-	
cellules de la zone de courbure au		NIER. — Voir Catayée (Gabriel) et divers	2704
cours de la réaction géotropique de	- " C	POLICARD (Albert). — Voir Le Bouf-	-,-4
la racine du Lens culinaris L PILLON (DANIEL). — Voir Cheymol	2056	fant (Léon) et divers 2269,	3001
(Jean) et divers	2150	POLLET (Serge), Jean-Marie BOURRE et M ^{11e} Nicole BAU-	
PIMIENTA (JEAN) et André RIVIÈRE.		MANN. — Étude de la biosynthèse	
— Possibilité d'artésianisme dans	0	de novo des acides gras dans le cer-	
les nappes aquifères non captives	897	veau de souris normales, « quaking »	
PINKAS (M ^{11e} MADELEINE). — Voir Trotin (Francis) et divers	855	et hétérozygotes pour le caractère	2146
PIQUEMAL (MICHEL). — Voir Serres		POLONOVSKI (JACQUES). — Voir Al-	4-
(M ^{11e} Monique de) et divers	1059	cindor (Louis-Gérald) et divers	2745
PISAM (Mile Monique). — Voir Morard	~250	POLONSKY (M ^{me} Joseph), née Judith GUTMAN. — Voir Kunesch (Ger-	
(Jean-Claude) et divers PISSART (Albert). — Le mécanisme	2358	hard) et divers	2143
périglaciaire dressant les pierres		PONCET (Mme Roger), née Michèle	
dans le sol. Résultat d'expériences.	3015	HECTOR. — Voir Fontaine (Mau-	- 0 50
PITET (GUY), JEAN CROS et RAYMOND		rice) et divers	1958
CAUJOLLE. — Dosages simultanés de dérivés fluorescents en solution.		TRUC. — Sur l'âge crétacé de for-	
Application aux métabolites uri-		mations sableuses réputées éocènes	
naires du salicylate de sodium	868	dans le Tricastin (Drôme)	2017
PITON (M ^{me} Yves), née Colette AU- RIÈRES. — Voir <i>Jasmin (Claude</i>)		POUGET (Roger). — Mise en évidence d'un seuil d'irréversibilité dans	
et divers	876		
C. R., 1969, 1° Semestre. (T. 268.)		Série D — 6	3
C. 16, 1909, 1 Dintonio (11 2001)			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
levée de dormance des bourgeons		PSYCHOYOS (ALEXANDRE) et Mme	
de Vigne	1395	VIVIANE BITTON-CASIMIRI. —	
POULIQUEN (Louis). — Remarques		Captation in vitro d'un précurseur	
sur la présence d'éponges de l'étage		d'acide ribonucléique (ARN) (uridi-	
bathyal dans les grottes sous-		ne-5-3H) par le blastocyste du Rat;	
marines obscures en Méditerranée	1324	différences entre blastocystes nor-	
POUPON (M11e GINETTE) et M. GUY		maux et blastocystes en diapause	188
TAMAIN. — Les « Quartzites		PUECH (JEAN-LOUIS) et CLAUDE REI-	
Campana » et le Néo-Dévonien		CHENFELD. — Études bathy-	
est-marianique (Espagne)	475	métriques dans la région des îles	
POUPON (HENRI). — Voir Chararas		Erromango, Tanna et Anatom	
(Constantin) et divers	2697	(Nouvelles-Hébrides du Sud)	1259
POUSSEL (Mlle HÉLÈNE) et Mme MI-	37	PUIG (JUAN) Voir Pascal (M11e	
chèle ARNAUDON. — Les modi-		Marie-Claire) et divers	737
fications du métabolisme des		PUIG (JUAN), EDGARD AZOULAY, MIle	
hydrates de carbone et le phéno-		JACQUELINE GENDRE et M. ÉMILE	
mène de protection chimique contre		RICHARD. — Étude génétique	
les radiations ionisantes		des mutants de la région chl A	
POUTIERS (JACQUES). — Sur la suscep-		chez l'Escherichia coli K ₁₂	183
tibilité magnétique des sables litto-		PUISEUX (Mme GÉRARD), née SIMONE	
raux de la Baie des Anges	485	DAO. — Voir Hoursiangou-Neu-	
PRENSIER (GÉRARD). — Voir Vivier		brun (Mme Danielle) et Mme Simone	
(Émile) et divers	1197	Puiseux-Dao	1493
PREVIERO (ALDO) et Mme MARIA-		PUISSEGUR (JEAN-JACQUES) Voir	10
ANTONIA COLETTI-PREVIERO.		Bourdier (Franck) et divers	266
 — Hydrolyse des Nα-acyltrypto- 		- Voir Clair (André) et Jean-Jacques	200
phane azalactones catalysée par		Puissegur	3033
la chymotrypsine		— Voir Colomb (Émile) et divers	1683
PRIEUR (PAUL). — Étude du métabo-		— Voir Guillien (Yves) et Jean-Jacques	
lisme des cellules mycéliennes d'Us-		Puissegur	24
tilago cynodontis au cours de leur		PUJOL (BERNARD). — Voir Decau (Jean)	
transformation en éléments levuri-		et Bernard Pujol	2343
formes. « Transformation » induite	,	PUJOL (Jean-François), Pierre BO-	2040
par une substance spécifique excré-		BILLIER, ALAIN BUGUET, Mile	
tée par les éléments levuriformes	2579	BARBARA JONES et M. MICHEL	
 Id. Transformation induite par diffé- 		JOUVET. — Biosynthèse de la	
rents composés. Étude de l'action		Sérotonine cérébrale : étude neuro-	
de quelques inhibiteurs	2690	physiologique et biochimique après	
PRIORE (Antoine). — Voir Pautrize		P. chlorophénylalanine et destruc-	
(Raymond) et divers	1889	tion du système du Raphé	100
PRIOU (M11e Marie-Louise). — Infra-	-	PULLMAN (BERNARD). — Voir Giessner-	
structure des synapses de l'algue		Prettre (Mme Claude) et M. Bernard	
rouge Bornetia secundiflora (J.		Pullman	1115
Agardh) Thuret	2177	PULLMAN (BERNARD) et Mme Hélène	1113
— Voir Mallet (Lucien) et divers	202	BERTHOD. — Structure électro-	
PRIOUL (JEAN-LOUIS). — Voir Hirs-		nique des homopurines	980
chauer (Michel) et Jean-Louis Prioul		— Id. et tautomérie des 8-azapurines	2958
PRIVAT DE GARILHE (MICHEL)			2930
Voir Lando (Mme Danielle) et divers.	1802	PULOU (RAYMOND). — Voir Carles	516
PROPPER (ALAIN). — Compétence de	•	(Jules) et divers	310
l'épiderme embryonnaire d'Oiseau		PUVION (EDMOND), Mme WANDA DE-	
vis-à-vis de l'inducteur mammaire		FERT-KOBUS, MM. JEAN-	
mésenchymateux	1423	PIERRE KERCKAERT, VÉLIBOR KRSMANOVIC et JEAN MON-	
PRUDHOMME (JEAN-CLAUDE) et GÉ		TREUIL. — Études sur les acides	
RARD CHAVANCY. — L'incorpo-		nucléiques spontanément diffu-	
ration de la glycine dans la glande		sibles des noyaux isolés des hépato-	
séricigène chez le Ver à soie au der nier stade larvaire			
PSYCHOYOS (ALEXANDRE). — Action	1098	phologique et biochimique des	
décidualisante de l'acide ribonu-		particules diffusibles	1990
cléique extrait d'endomètres déci-		PUY-TORAC (PIERRE DE). — Re-	- 550
dualisés	3207		
	020/	marques a propos de l'utilastructure	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
du suçoir d'Ancistrocoma myae (K.		d'une population de Sigara alluadi	
et B.), Cilié <i>Rhynchodea</i>	820	(Kirk) 1899 de la rivière Andrian-	
PYNE (CHANDRA K.). — Voir Sripati		drano Mandraka (Madagascar)	8 18
(Conjeevaram E .) et divers	2752	RAMBOUR (SERGE) et M ^{11e} Jacqueline	
		DEBETTE. — Action du fluoro-	
Q		acétate de sodium, sur la croissance,	
		la respiration et la teneur en acides	
QUEIROZ (ORLANDO) et VICTORIO S.		organiques de tissus de Topinam-	U.a
TRIPPI. — Action du photopério-		bour cultivés in vitro	1289
disme sur l'activité enzymatique :		RAMBOURG (ALAIN). — Voir Morard	9.50
les isozymes de la malique déshy-	2060	(Jean-Claude) et divers	2358
drogénase	2060	RAMPINI (CLAUDE), Miles Michèle	
GINETTE SARRAZIN. — Modifi-		LUX, DANIELLE CAVARD et M.	
cations de l'activité hypnotique des		EMANOÏL BARBU. — Activation	
barbituriques chez la Souris impa-		par chauffage d'enzymes bactériens agissant sur les phospholipides	206
ludée par Plasmodium berghei	2825	RANCHIN (Guy). — Voir Kurtbas (Ku-	200
QUEVAUVILLER (André), Mile Gi-		tul) et divers	2396
NETTE SARRAZIN et M. YUKIO		RANSON (GILBERT). — Le substratum	2390
NAKAJI. — Sur la cinchophylla-		protéique des formations calcaires	
mine, alcaloïde des feuilles du Cin-		des Mollusques Lamellibranches	1539
chona ledgeriana Moens, rubiacées	411	RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — La série	
QUILICI (JEAN-CLAUDE), JACQUES RUF-		de Tengout : unité externe de la	
FIE, JEAN MOULIN et Mile JAC-		Dorsale kabyle annonçant le flysch	
QUELINE BERTHIER. — Varia-		de Penthièvre (Nord du Constanti-	
tions de la thrombocythémie avec		nois, Algérie)	2548
l'altitude dans les populations		RASPLUS (LÉOPOLD). — Voir Gigout	
humaines de la région andine	2/23	(Marcel) et divers	471
QUILLÉVÉRÉ (DANIEL). — Voir Razet		RASTELLI (M11e MARISA). — Voir	.,
(Pierre) et Daniel Quillévéré	328	Sacchi (Cesare) et M ^{11e} Marisa Ras-	
		Successive Court of the mariou read	
		telli	2904
R		RAUCH (François). — Voir Lhoste	2904
		RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	2904 3218
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE		RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch RAULAIS (DANIEL). — Voir Heitz (M ^{me}	
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} Jeanne AHÉE et M. Gilbert GUÉNIN. —		RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch RAULAIS (DANIEL). — Voir Heitz (M ^{me} Suzanne) et divers	
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des em-		telli	3218
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des em- bryons de Palmier à huile (Elaeis		telli	3218
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des em- bryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.)		telli	3218
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} Jeanne AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur		RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} Jeanne AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728	telli	3218
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728	telli	3218 2279 34 3053
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle RABOTTI (GIANCARLO F.). — Les protéines structurales du virus du Sar-	1728	telli	3218 2279 34
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 - - - - - - - - - - - - - -	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} Jeanne AHÉE et M. Gilbert GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} Jeanne AHÉE et M. Gilbert GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 - 456 1 1345	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 - 456 1 1345	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998 2745	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998 2745	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998 2745	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745 1619
RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Développement in vitro des embryons de Palmier à huile (Elaeis quineensis Jacq. var. dura Becc.) extraits de graines dormantes ou non dormantes au cours de leur déshydratation naturelle	1728 456 1345 998 2745	RAUCH (FRANÇOIS). — Voir Lhoste (Jean) et François Rauch	3218 2279 34 3053 543 1745 1619 3211

MM.	Pages.		Pages.
RAZET (PIERRE) et DANIEL QUILLÉ-		génitale et la croissance du mâle de	
VÉRÉ. — Structure de la région		Daphnia pulex	1203
malpighienne cryptonéphridiée de		REUGE (M11e CLAUDE). — Voir Stein-	4.0
larves d'Hyménoptères symphytes.	328	buch (M ^{me} Marion) et divers	462
REBEYROTTE (PIERRE) et JEAN-		REY (JACQUES) et ROBERT BUSNARDO.	
PIERRE LABBE. — Application de		— Sur la limite entre le Valanginien	
la technique de focalisation électro-		et l'Hauterivien dans le bassin cré-	6 5
phorétique à l'étude de la structure	**05	tacé du Tage (Portugal)	1165
de certaines protéases	1125	REY (JEAN). — Voir Hors-Cayla (Mme	-659
REBOUD (JEAN-PAUL). — Initiation de la synthèse des protéines dans les		Marie-Claude) et M. Jean Rey	1653
cellules eucaryotes	588	REYNAUD (GEORGES). — Phénomènes	
REBOULIN (Pierre). — Voir Sentein	300	de régulation dans des populations de gonocytes primordiaux de Din-	
(Paul) et Pierre Reboulin	345	don, injectés à des embryons de	
REICHENFELD (CLAUDE). — Voir	043	Poulet stérilisés	2275
Puech (Jean-Louis) et Claude Rei-		RIBADEAU-DUMAS (Bruno). — Voir	22,0
chenfeld	1259	Grosclaude (François) et divers	3133
REIDENBACH (JEAN-MARIE). — Sur		RIBADEAU-DUMAS (BRUNO) et JEAN	0100
la présence d'organes glandulaires		GARNIER. — Structure de la mi-	
endocrines céphaliques non identi-		celle de caséine bovine. Réparti-	
fiés chez le Crustacé Isopode Idotea		tion des protéines constitutives	2504
balthica (Pallas)	121	— Id. Proposition d'un modèle	2749
REILLE (JEAN-LOUIS) et MICHEL SE-		RIBAILLIER (DANIEL). — Voir Auzac	
GURET. — Sur la présence d'olis-		(Jean d') et Daniel Ribaillier	3046
tolithes dans l'Éocène marin de la		RIBÉREAU-GAYON (GILLES) et	
Sierra del Cadi (versant sud des		George G. LATIES. — Effet du	
Pyrénées orientales) et sur leur	-015	L-malate sur l'oxydation du citrate	
signification REMY (RENÉ). — Étude de la structure	1845	et du D-isocitrate dans des mito-	
des lamelles chloroplastiques de		chondries de tubercules de pomme	
Vicia faba L. par la technique du		de terre	2290
cryodécapage	3057	— Régulation de l'activité de l'isocitrate-	
RENAUD (JEAN). — Recherches cytolo-	,	déshydrogénase spécifique à NAD	
giques sur le développement des		des mitochondries de tubercules de	- C
spores d'une levure du genre Zygo-		pomme de terre	2612
saccharomyces	1495	RIBÉREAU-GAYON (PASCAL) et JEAN-	
RENAUDIN (SERGE) et RAYMOND GAR-		CLAUDE MILHE. — Les flavanes	1813
RIGUES. — Sur l'ultrastructure		du raisin	1013
des cellules du tissu hyalin dans le	0.0.4	RICARD (JACQUES). — Voir Miassod (Raymond) et divers 2608,	0.7/1
suçoir de Lathraea clandestina L	1384		2741
RENAULT (PHILIPPE). — Sur les phéno-		RICARD (MATTHIEU) et YUKINORI HIROTA. — Effet des sels sur le	
mènes de détente mécanique qui sont à l'origine des réseaux de		processus de division cellulaire d'E.	
cavernes dans le sous-sol des karsts.	1168	coli	1335
RENÉ (M ^{11e} Jeanine). — Voir Schneider	1100	RICHALET (JACQUES) et PAUL CASPI.	
(Alain) et M ^{11e} Jeanine René	44	- Étude d'un modèle statistique	
RENOUX (GÉRARD) et Mme MICHELINE	7.7	d'activité neuronique destiné à	
RENOUX. — Immunocytes de la		l'interprétation des post-stimulus-	
rate spécifique d'un antigène bac-		histogrammes	1545
térien révélés par cet antigène cou-		RICHARD (ALAIN) et WALTER DE-	
plé aux hématies par le chrome	2758	CLEIR. — Mise en évidence d'une	
RENOUX (Mme GÉRARD), née MICHE-		variation des protéines sanguines,	
LINE DEHAIS. — Voir Renoux	~ ~	au cours des premières semaines de	
(Gérard) et M ^{me} Micheline Renoux.	2758	vie post-embryonnaire chez Sepia	
RENSON (MARCEL). — Voir Buu-Hoï (Nguyen P.) et divers 2807,	3020	officinalis L. (Mollusque Céphalo-	705
RERAT (ALAIN). — Voir Aumaitre	3230	pode)	107
(Aimé) et divers	717	et divers	183
RESSOUCHES (Mme Pierre), née	1-1	RICHARD (PHILIPPE) et IVAN URBAN.	200
Annie-Paule SELMÈS. —		— Mise en évidence du faisceau	
Quelques observations qualitatives		spino-cervico-thalamique chez le	
et quantitatives sur la maturation		Mouton	115

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RICHOU (RÉMY). — Voir Lallouette (Pierre) et divers	465	ROCHER (JEAN-PAUL). — Voir Imhoff (M ^{11e} Viviane) et M. Jean-Paul	
RICHOU (RÉMY), PIERRE LAL-		Rocher	3071
LOUETTE, Hugues LEGGER,		ROGER (FRANCIS). — Voir Roger (Mme	0
M ^{mes} HENRIETTE RICHOU et ANNY SCHWARTZ. — Activité		Annie) et M. Francis Roger 2842, ROGER (M ^{me} Francis), née Annie	2978
adjuvante de l'immunité et pouvoir		BONNET et M. Francis ROGER.	
inflammatoire de diverses sub-		- Spécificité de la réaction de Myco-	
stances	1348	bactériostase	2842
RICHOU (Mme Rémy), née Henriette		— Différenciation sérologique de souches	
THAUBIN. — Voir Richou (Rémy)	- 2 (0	humaines et bovines de bacille	
et divers	1348	tuberculeux par la réaction de Myco- bactériostase	2978
HENNY. — Voir Nicol (Marc)		ROGNON (PIERRE). — Voir Biju-Duval	2970
et divers	1552	(Bernard) et divers	2170
RICQLÈS (ARMAND DE). — L'histologie		ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Localisa-	
osseuse envisagée comme indica-		tion d'activités enzymatiques au	
teur de la physiologie thermique		niveau des ultrastructures des collo- cytes en croissance de <i>Ballota nigra</i> .	2052
chez les Tétrapodes fossiles	782	ROLLET (BERNARD) et HENRI CAUSSI-	2002
RIGAL (ALAIN). — Voir Pérès (Gabriel) et Alain Rigal	2926	NUS. — Sur l'utilisation d'un	
RIGAUD (JACQUES). — Voir Aumaitre	2920	modèle mathématique pour l'étude	
(Aimé) et divers	717	des structures des forêts denses	1853
RIOU (Guy) Voir Delain (Étienne) et		humides sempervirentes de plaine ROMAN (Ioan-Constantin). — Voir Ca-	1000
Guy Riou 1225,		ratzali (Alexandre) et Ioan-Constan-	
RIOULT (MICHEL). — Voir Larsonneur		tin Roman	191
(Claude) et Michel Rioult	2019,	RONDET (PIERRE). — Voir Nougarède	
RITZ (Mme Samuel) née Évelyne		(Mme Arlette) et M. Pierre Rondet	922
EBERLÉ. — Voir Lwoff (Mme		RÖNNBERG (M ^{me} Anna-Lisa) et M. Jean-Charles SCHWARTZ. —	
Marguerite) et M ^{me} Évelyne Ritz-		Répartition régionale de l'hista-	
Éberlé	459	mine dans le cerveau de Rat	2376
RIVIÈRE (ANDRÉ). — Sur une meilleure		ROOS (Mme Michel), née Jacqueline	
estimation des corrélations linéaires partielles par l'emploi de coefficients		SIEFFERMANN. — Voir Aron	83 o
de corrélation linéaire partielle		(Claude) et divers	030
orientés	763	et Henri Roques	1244
— Voir Pimienta (Jean) et André Rivière.	897	ROSENBERG (ALBERT-JEAN). — Voir	
RIVIÈRE (Mme Simonne). — Organisa-		Boulekbache (Habib) et divers	2211
tion et fonctionnement du méris-		— Voir Goswami (Mahendra Narayan Deb) et Albert Jean Rosenberg	887
tème apical des caïeux du bulbe du Lilium candidum L., Liliacées			00)
ROBERT (DANIEL). — Évolution de		modèle régional expliquant la répar-	
quelques organites cytoplasmiques		tition des précipitations annuelles	
au cours de la maturation de		dans l'espace en fonction des fac-	0.761
l'oosphère de Selaginella kraussiana	- P	teurs climatiques et topographiques. ROSER (M ^{11e} SALOMÉ) et M. ROGER	2761
A. Br		BENOÎT BLOCH. — Variations du	
(Francisco K.) et divers		taux de la progestérone plasmatique	
ROBINEAUX (ROGER), WALLACE		au cours de cycles de 5 jours chez	2 0
ORME et Mme Lidia ORME-		la Ratte	1318
ROSSELLI. — Étude au micro-		ROSSELIN (GABRIEL). — Voir Bensas- son (Mario) et divers	1207
scope électronique à balayage de la surface des lymphocytes stimulés		ROSSET (ROBERT) et LUCIEN DALY.	,
par la phyto-hémagglutinine	2139	— Sur la cohérence de la foliation	
ROCCI (Georges). — Voir Lapierre		magnétique du granite porphyroïde	
(M ^{11e} Henriette) et M. Georges Rocci.	2637	d'Egletons (Corrèze)	1912
ROCHE (ANDRÉ). — Sur l'existence chez		Activation de la prothrombine bo-	
les Crustacés Isopodes d'une paire de glandes endocrines nouvelles, les		vine par la trypsine. Identification	
organes latérally antérielles	τ3ο3		418

MM.	Pages.		Pages.
ROSSINI (Mile Luisa). — Une nouvelle		SABATIER (GERMAIN). — Voir Debron	990
méthode de culture <i>in vitro</i> de cel- lules parenchymateuses séparées		(M ^{me} Geneviève) et divers SABOURAUD (M ^{me} PIERRE), née CHRIS-	889
des feuilles de Calystegia sepium L	683	TIANE ROSSET. — Caractères mor-	
ROUAUD (JEAN-PIERRE). — Voir Mil-		phologiques des cavités primaires	
haud (Gérard) et divers	3100	des monocristaux, sur l'exemple du	
ROUGIER (OGER) Voir Ildefonse		gypse de synthèse	749
(M ^{me} Michèle) et divers	2783	— Expériences sur des inclusions hyper-	
ROUSSAUX (JEAN). — Voir Douce (Ro-	_	salines synthétiques (NaCl-H ₂ O et	
land) et Jean Roussaux	796	KCl-H ₂ O). Diagnose de la halite et	0
ROUSSEL (JEAN-PIERRE) et Mile Mi-		de la sylvite intracristallines	1671
REILLE CAZAL. — Action in vivo, d'extraits de Corpora cardiaca sur		SACCHI (CESARE) et Mile Marisa RAS-	
le rythme cardiaque de Locusta		TELLI. — Sur l'appareil copulateur de <i>Littorina punctata</i> (Gmelin) (Gas-	
migratoria L	581	téropode Prosobranche)	2904
ROUSSELET (François). — Voir Mau-		SAHLI (François). — Le développement	7.30.1
rat (Jean-Pierre) et divers	427	post-embryonnaire des Diplopodes	
ROUSSELLE (Mme Maxime), née Lu-		Iulides: variabilité et condensation.	169
CIENNE PIAZZA. — Présence de		- Id. : notions de prédominance, de	
Rhynchonellininæ (Brachiopodes)		dominance et de rythme moyen	2737
associées à des faunes du Lias supérieur au Maroc (Haut Atlas)	28	SAINTAURIN (Mme Marie-Alice de).	
ROUSSET (CLAUDE). — Le bombement	20	Voir Abraham (Jean) et divers	2727
varois : relations entre la bauxiti-		SAINT-CÔME (ROBERT). — Durée du	
sation au Crétacé moyen, en Pro-		cycle mitotique dans le point végé-	5.0
vence, et l'évolution originale de la		tatif du Coleus Blumei Benth	508
région en régime karstique	2331	SAINT-LEBE (Louis). — Voir Berger (Gérard) et Louis Saint-Lebe	2620
ROUX (Louis). — Anatexie dans le mas-		SAINT-REQUIER (M ^{11e} Anne) et M.	2020
sif de Castillon (Ariège)	2023	André GUILCHER. — Un grès	
ROUX (ROBERT-MAX). — Voir Colomb	- 600	coquillier de faciès littoral, immergé	
(Émile) et divers	1683	à - 34 m en Baie d'Audierne (Fi-	
ROUYER-MUGARD. — De l'in-	13	nistère), est daté de 15 000 ans	
duction palintomique par les ex-		avant l'Actuel	1915
traits embryonnaires chez les		SAINT-RUF (GERMAIN). — Voir Buu-	
Ophryoglènes; Infusoires, Hymé-		Hoï (Nguyen P.) et divers	1221
nostomes, Histiophages	1613	SAKAKI (Томоніко). — Voir Leng (Marc) et divers	408
ROUYER (Mme Marcel), née Hélène		SALIOT (PIERRE). — Voir Caron (Jean-	400
MUGARD. — Voir Rouyer (Marcel)		Michel) et Pierre Saliot	3153
et M ^{me} Hélène Rouyer-Mugard	1613	SALLUSTO (ADRIANO). — Voir Moricard	
ROZIER (JACQUES). — Voir Baum (Pe-	550	(René) et Adriano Sallusto	2458
ter) et divers	558	SALSAC (Louis). — Voir Grignon	
COLETTE PAUPARDIN. — Action		(Claude) et Louis Salsac	73
de quelques acides-phénols sur la		SAMAMA (JEAN-CLAUDE). — Voir Even	0 "
rhizogenèse des tissus de tubercules		(Gilbert) et Jean-Claude Samama.	3005
de Topinambour (variété violet de		SAMPEREZ (M ^{11e} Suzanne), M ^{me} Marie- Lyse THIEULANT et M. Pierre	
Rennes) cultivés in vitro	1279	JOUAN. — Mise en évidence d'une	
RUDDER (JEAN DE). — Voir Lando		association macromoléculaire de la	
(M ^{me} Danielle) et divers	1802	Testostérone 1-2-3H dans l'hypo-	
RUELLAN (ALAIN). — Voir Millot (Georges) et divers		physe antérieure et l'hypothalamus	
RUFFIE (JACQUES). — Voir Quilici	2771	du rat normal et castré	2965
(Jean-Claude) et divers	2423	SANS (ALAIN), M ^{11e} JACQUELINE RAY-	
(**************************************	21,20	MOND et M. ROBERT MARTY.	
~		— Dégénérescence expérimentale	
\$		des neurones du ganglion de Scarpa	
SABAN (Roger) La musculature		consécutive à la section de leurs	543
extrinsèque de l'œil chez l'Échidné		SANTACANA (M ^{me} Maria-Pilar) [M ^{me}	343
(Tachyglossus aculeatus Shaw)	2351	PEDRO MARTINEZ MENDEZ] et	
— Id. chez l'Ornithorhynque (Orni-		• Mile Rachel ALVAREZ-PELAEZ.	
thorhunchus anatinus Shaw)	2770	- Effets chez le Rat de la lésion	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
des Corps mamillaires sur les aspects		SCHILTZ (PIERRE). — Influence de l'ali-	
émotionnels des conditionnements		mentation en magnésium des plan-	
défensifs	721	tules de tabac sur la manifestation	
SARACINO (RENÉ). — Voir Seeman		de la résistance à Peronospora	
(M ^{me} Anna) et divers	1833	tabacina A	1292
SARMA (PADMAN S.) Voir Gazzolo		SCHIRAR (Mme ALAIN), née Michèle	
(Louis) et divers	1668	PADRAZZI, MM. JEAN-CLAUDE	
SARRAZIN (M11e GINETTE). — Voir Que-		GUILLON, André EYQUEM et André MONSAINGEON. — Va-	
vauviller (André) et divers	441	riations du potentiel électrique du	
- Voir Quevauviller (André) et M11e		rein de lapin par administration	
Ginette Sarrazin	2825	d'immun-sérum anti-rein	1148
SARROT-REYNAULD (JEAN). — Voir		SCHNEIDER (ALAIN) et M11e JEANINE	
Fourneaux (Jean-Claude) et divers.	26/1	RENÉ. — Influence des conditions	
SASSON (ALBERT) et M11e BERTHE DE-		physiques et nutritives sur le déve-	
LAPORTE. — Étude de Bactéries		loppement de Taphrina deformans,	
des sols arides du Maroc : ultra-		en culture in vitro	44
structure de Brevibacterium haloto-		SCHOENENBERGER (ANTOINE)	
lerans		Voir Chararas (Constantin) et divers.	2697
SAUCIER (JEAN-MARIE) et NGUYEN		SCHRIJVER (KEES). — Voir Martignole	00 5
HOANG NAM. — Étude spectro- photométrique de l'interaction du		(Jacques) et Kees Schrijver	635
dérivé hydrogéné de l'Irehdiamine A		SCHUTZENBERGER (Marcel-Paul), PIERRE GAVAUDAN et Jacques	
avec l'acide désoxyribonucléique		BESSON. — Sur l'existence d'une	
SAUMONT (Rémi). — Mesures de temps,		certaine corrélation entre le poids	
vitesse et accélération en Biologie		moléculaire des acides aminés et le	
à partir des principes de similitude		nombre de triplets intervenant	
physique et d'analyse dimension-		dans leur codage	1342
nelle		SCHWARTZ (JEAN). — Voir Imbs	
SAURET (M11e SUZANNE) Voir	`	(Jean-Louis) et divers 1211,	1521
Grente (Jean) et M ^{11e} Suzanne		SCHWARTZ (JEAN-CHARLES) Voir	
Sauret		Boulu (Roger) et Jean-Charles	2507
SAUVAGE (Mile JACQUELINE). — Voir	•	Schwartz	2.307
Manhes (Francis) et M11e Jacque-		M. Jean-Charles Schwartz	2376
line Sauvage		SCHWARTZ (Mme Maurice), née Anny	
SAVE (VINCENT). — Voir Huguet (Jean-	668	GOLDENBERG. — Voir Lallouette	
Gérard) et Vincent Save		(Pierre) et divers	465
SAVIGNAC (PHILIPPE). — Voir Cheymo (Jean) et divers	2150	— Voir Richou (Rémy) et divers	1348
SAVOURÉ (M ^{me} Bernard), née Nicole		SCHWENDIMAN (JACQUES). — VOIT	~
PIERRE. — Voir Nicol (Marc) et	-	Poisson (Charles) et divers	1597
divers		SEDDOH (FRANCISCO K.), GEORGES	
SAWYER (WILBUR H.) — Voir Lahlou		PEDRO, MICHEL ROBERT et JEAN DEJOU. — Sur l'évolution	
(Brahim) et Wilbur H. Sawyer	725	des biotites et la formation d'inter-	
SCALLA (René). — Voir Cabanne (Fer		grades à 14 Å (Vermiculite-Chlorite)	
dinand) et divers	59	dans les arènes granitiques de Tazil-	
- Voir Martin (Claude) et divers	2183	ly (massif de Luzy, Morvan méri-	
SCALLA (RENÉ), Mmes RAYMONDE MEI	-	dional)	1901
GNOZ, CÉCILE NOIROT-TIMO	-	SEEMAN (Mme JAKEB), née Anna	
THÉE et M. CLAUDE MARTIN. —	nud.	FRIED, MM. RENÉ SARACINO,	
Étude au microscope électronique	3	JACQUES-SYLVAIN BOURDIN et	
des premiers stades des altération	3	HENRI BÉNARD. — Étude des 17-Cétostéroïdes et des 17-Hydro-	
des chloroplastes chez le <i>Nicotiane</i> Xanthi n. c. au cours de la réaction	1	xycorticostéroïdes plasmatiques	
hypersensible au virus de la mo	_	chez des hommes atteints de cancer	
saïque du Tabac	. 527	du sein	1833
SCHAEVERBEKE (Mme Jean), né	e	SÉGURET (MICHEL). — Contribution à	l
JANINE SACRÉ. — Voir Manan	t	l'étude de la tectonique sud-pyré-	
(Pierre) et divers	. 2414	néenne : sur le style et l'impor-	
SCHAPIRA (Georges). — Voir Malekni	α	tance des déplacements vers le Sud	
(Nasser) et divers		des séries secondaire et tertiaire de	,

MM.	Pages.		Pages.
la partie centrale du versant sud des		SIGAL (JACQUES). — Voir Vila (Jean-	~ / C =
Pyrénées — Voir Reille (Jean-Louis) et Michel	907	Marie) et Jacques Sigal SILVESTRE (M ^{me} Michel), née Da-	1461
Séguret	1845	NIÈLE MAYADE, MM. FRANÇOIS	
SÉGURET (MICHEL) et PIERRE VER-	4-	M. KOURILSKY, JEAN-PAUL	
GELY. — Sur le style en têtes		LÉVY et Mme Anna SENIK. —	
plongeantes des structures pyré-		Localisation des antigènes HL. A à	
néennes entre le Llobregat et le Ter		la surface des lymphocytes humains	
(versant sud des Pyrénées orientales)	1702	à l'aide d'anticorps conjugués à la ferritine	1145
SEÏTE (RAYMOND). — Inclusions micro-	1 /02	SIMON (PIERRE). — Voir Boissier (Jac-	. 140
fibrillaires paracristallines dans les		ques-Robert) et divers	2298
péricaryons des neurones sympa-		SIMONE (M11e SUZANNE). — Voir Barral	Ť
thiques	97	(Louis) et M ^{11e} Suzanne Simone	637
SELLIER (ROBERT). — Étude au micro-		SIRUGUE (FRANÇOIS). — Voir Besson-	0 0
scope électronique à balayage de la pars stridens des Orthoptères Ensi-		nat (Gilbert) et divers	1376
fères	3084	SIVADJIAN (Joseph). — L'action de la mescaline et du diéthylamide de	
SEMMEL (Mme MARIANNE) et M. Jo-		l'acide lysergique (LSD-25) sur	
sepн HUPPERT. — Action de la		le comportement du Cobaye	984
pyronine sur la multiplication du		SOK (Mme Son), née Kim Houy TUNG,	
virus de l'encéphalomyocardite (EMC) de la Souris	2831	MM. PIERRE NICOLLE et JEAN	
- Acides ribonucléiques et protéines des	2031	GALLUT. — Lysogénie et lysosen-	
cellules infectées par le virus d'encé-		sibilité des vibrions El Tor isolés au cours de trois épidémies de cho-	
phalomyocardite (EMC) de la		léra au Cambodge	2845
Souris en présence de pyronine	2975	SOLEILHAVOUP (JEAN-PIERRE)	
SÉNAUD (JEAN). — Sur l'ultrastructure des kystes de Besnoitia jellisoni —		Voir Planel (Hubert) et divers	584
Frenkel, 1953 — (Sporozoa, Toxo-		SOLER-ARGILAGA (CARLOS). — Voir	
plasmea) chez la Souris (Mus mus-		Alcindor (Louis-Gérald) et divers	2745
culus)	816	SOLIGNAC (MICHEL). — Distributions contiguës, sympatrie et hybrida-	
SENELAR (RENÉ). — Voir Catayée		tion naturelle chez la super-espèce	
(Gabriel) et divers SENGEL (PHILIPPE) et PAUL MANDA-	2704	Jæra albifrons Leach (Isopodes,	
RON.—Aspects morphologiques du		Asellotes)	1610
développement in vitro des disques		SOLNTSEVA (Mme MIHAIL CONSTAN-	
imaginaux de la Drosophile	405	TINOVITCH), née ELENA IVANOVNA	
SENIK (Mme André), née Anna RO-		TOLMATCHOVA. — Voir Voronin (Leon Leonidovich) et M ^{me} Elena	
ZENCWAJG. — Voir Silvestre (M ^{me} Danièle) et divers	1145	Ivanovna Solntseva	1430
SENTEIN (Paul) et Pierre REBOU-	1145	SONET (JACQUES) Voir Leutwein	
LIN. — Origine mitochondriale du		(Friedrich) et divers	2552
vitellus dans l'ovocyte d'Esox		SORDAT (BERNARD), Mme MARTINE	
lucius L	345		
SENTEIN (PAUL) et DOMINIQUE TEMPLE. — Relations nucléocyto-		 Localisation intra- et inter-cellu- laire d'anticorps spécifiques anti- 	
plasmiques dans les spermatogo-		peroxydase dans les centres germi-	
nies primaires de Triturus helveticus		natifs du ganglion lymphatique	
Raz, au cours de leur évolution	540	poplité de la Souris	1556
SERRES (M ^{11e} Monique de), M ^{11e} PIERRETTE BALDY, MM. MICHEL		SORDAT (Mme BERNARD), née MARTINE	
PIQUEMAL et JEAN-CLAUDE		capron. — Voir Sordat (Bernard) et divers	1556
LATCHÉ. — Incidence de la com-		SORIANO (Luis). — Inhibition de la	1330
position du compost de culture sur		synthèse des ARN rapidement	
les teneurs en acides aminés et		marqués dans la peau embryon-	
amides libres des carpophores d'Agaricus bisporus Lge	x o F o	naire de poulet, par l'actinomy-	1331
SERRES (PIERRE). — Voir Baïsset	1059	cine D SOUCHIER (BERNARD) et PHILIPPE	1991
(Antoine) et divers	2821	DUCHAUFOUR. — Sur la stabi-	
SEVERAC (JEAN). — Voir Lévêque		-lité des suspensions argileuses en	
(Paul) et divers	17	milieu acide	1849

MM.	Pages.		Pages.
SOULEBOT (JEAN-PAUL). — Voir Peter-		STOLKOWSKI (Joseph) et Mme Es-	
mann (Horst Georg) et divers	1352	TELLE EMMERICH Influence	
SOYER (Mme Jacques), née Marie-		de la nutrition minérale sur la répartition des sexes chez la Vache :	
Odile GOBILLARD. — Rapports existant entre chromosomes et		une enquête prospective, un essai	
membrane nucléaire chez un Dino-		expérimental	2787
flagellé parasite du genre Blastodi-		STRAIN (GUSTAVE C.). — Voir Nilsch	-/-/
nium Chatton	2082	(Jean P.) et Gustave C. Strain	806
SPACH (Mme GÉRARD), née COLETTE		STRAUSS (RENÉ). — Voir Walter-Lévy	
SORIN et Mme Paule ASCHKE-		(Mme Léone) et M. René Strauss	493
NASY-LELU. — Crises audiogènes		STREIFF (WILFRIED). — Voir Indelicato	- 0
et sérotonine cérébrale chez des rats		(M ^{11e} Ignazia) et M. Wilfried	
présentant la mutation « atrichis ».		Streiff	2091
SPACH (M11e MARIE-ODILE). — Voir		— Voir Orfila (M ^{11e} Claudine) et M.	
Imbs (Jean-Louis) et divers	1521	Wilfried Streiff	1948
SPANJERSBERG (Mme Henri), née		STREJA (DAN) et RAYMOND WEG-	
GENEVIÈVE CHAPPÉ. — Action		MANN. — Nouvelle méthode de	
des rayons X sur la transformation		détermination quantitative de	
hyperhydrique des tissus de Topi-		l'activité succinodéshydrogéna- sique dans les coupes de tissu frais.	2105
nambour cultivés in vitro SPARFEL (Louis). — Voir Ploquin	2294	STUDER (Roger) et Jacques GUYOT.	2103
(Jean) et Louis Sparfel	1820	— Étude de l'alimentation potassi-	
SPITZ (M ^{11e} Sylvie). — Voir Ungerer		que des plantes et de la régénéra-	
(M ^{me} Arielle) et divers	2472	tion du potassium en sols calcaires.	1076
SRIPATI (CONJEEVARAM E.), CHANDRA		SUCH (Mme Joseph), née Janine RA-	•
K. PYNE et Mme Yvonne KHOU-		ZIMBAUD. — Observations sur	
VINE. — Aspect morphologique et		l'infrastructure des cellules cristal-	
activité métabolique des noyaux de		liniennes de l'œil du Phasme Carau-	
foie de Rat isolés en utilisant des		sius morosus Br. Ces cellules sont-	
détergents non ioniques dans un		elles de simples éléments « diop-	250
milieu contenant du saccharose		triques »?	356
STARON (THADÉE). — Voir Heitz (Mme	2279	— Sur la présence de structures évo-	
Suzanne) et divers		quant des ébauches ciliaires abor- tives dans les cellules rétiniennes	
Audran (Roger) et Mme Marion		du jeune embryon de Carausius	
Audran (Roger) et M ^{me} Marion Steinbuch	628	morosus Br	948
STEINBUCH (Mme MARION), Mile		SUIRE (CLAUDE). — Voir Eymé (Jean)	
CLAUDE REUGE et M. ROGER		et Claude Suire	290
AUDRAN. — Digestion papaïnique		SZEKIELDA (KARL-HEINZ) La	
de l'IgA humaine normale; résul-		répartition du matériel organique	
tats physicochimiques		devant les côtes	2323
STEINFATT (EBERHARD). — Voir Gidon (Maurice) et divers	1464		
STEMPFLER (AIMÉ). — Voir Duprez		T	
(Adrien) et divers	704		
STOCKEL (JACQUES). — Influence de		TAILLANDIER (M ^{11e} Jeanine). —	
la présence de grains de Maïs		Structure et fonctionnement du	
comme stimulus de la ponte de		méristème terminal de l'Anagallis	
Sitotroga cerealella Oliv. (Lép.		arvensis L. et localisation des syn-	
Gelechiidæ)	2941	thèses d'ADN au cours des diverses phases du développement	676
STOECKEL (M11e HERRADE) et M. Ro-		TALOU (Mme Pierre), née Bernadette	0,0
BERT PFIRSCH. — Analyse du		MÉGROT et M. JEAN TAVLITZKI.	
stade réfractaire absolu du poten- tiel d'action chez <i>Mimosa pudica</i> L.	1725	— Recherches sur les phénomènes	
STOLKOWSKI (Joseph), Mile Annie	1 / 2 3	de transformation chez Ustilago	
BELLEC et Mme Odile MICHEL.		cynodontis. Étude des besoins	
- Action amphisexuelle du pro-		nutritifs	2419
pionate de testostérone sous l'in-		— Phénomènes de transformation chez	
fluence des variations de composi-		Ustilago cynodontis. Étude quanti-	0K=0
tion ionique du milieu chez les	3	tative de la transformation	2576
têtards de Discoglossus pictus Otth,		TAMAIN (Guy). — Voir Poupon (M ^{11e} Ginette) et M. Guy Tamain	475
élevés en solution minérale	1623	diffette) et m. dag ramatic	4/5

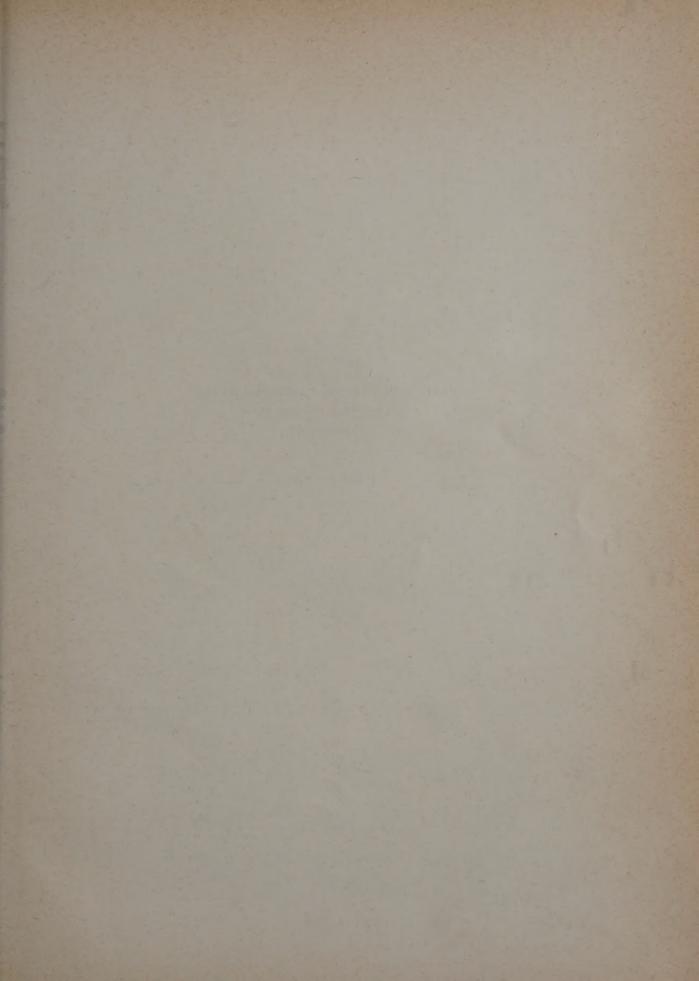
MM.	Pages.		Pages.
TAMBOURIN (PIERRE). — Voir Wendling (M ^{11e} Françoise) et divers	2222	TAZIEFF (M ^{me} Haroun), M ^{11es} Monique CZAJKA et Catherine LOWAGIE.	
TAMERS (Murry). — Datage non destructif des os fossiles	489	— Action pharmacologique de frac- tions pures de venin de Naja nigri-	
TAN (KING BIEN), M ^{11e} MARCELLE VI- COMTE et M. ROGER VENDRELY.		collis et libération de calcium dans les muscles striés	2511
Etude d'activité enzymatique au niveau des différentes fractions d'histories de thymns de recent et		Bensasson (Mario) et divers TEISSÈRE (MARCEL). — Voir Miassod	1207
d'histones de thymus de veau et d'érythrocytes de poulet TAQUET (PHILIPPE). — Première décou-	1795	(Raymond) et divers 2608, TEMPIER (PAUL). — Hypothèse sur	2741
verte en Afrique d'un Reptile Captorhinomorphe (Cotylosau-		une relation possible entre les séries cristallophylliennes de la Moyenne	
rien)	779	Dordogne et de Pontgibaud (M.C.F.), TEMPLE (DOMINIQUE). — Voir Sentein (Paul) et Dominique Temple	540
Marie) et Yves Tardy	259	TÉOULE (ROBERT) et JEAN CADET	340
TARIS (BERNARD) et JEAN-CLAUDE		- Effet des rayons γ sur les pyri-	
AVENARD. — Étude des modi- fications quantitatives intéressant		midines. Isolement et identification	
quelques substances de croissance		d'une nouvelle substance obtenue	
au niveau des parenchymes fo-		par radiolyse de la thymine = la	2501
liaires du Prunus persica Siebold		méthyl-5 hydroxy-5 hydantoïne TEPPER (HERBERT). — Réactivation	2301
et Zuccarini et du Populus × eura-		mitotique du bourgeon terminal	
mericana (Dode) Guinier cv. (regenerata), parasités par les Taphrina		et du cambium chez le Pinus resi-	
deformans (Berk.) Tul. et Taphrina		nosa L	80
aurea (Pers.) Fr	1069	TERNYNCK (Mile Thérèse). — Voir	005
- Comparaison de l'évolution au prin-		Avrameas (Stratis) et divers TERROINE (M¹¹º Thérèse). — Voir	227
temps des attaques de deux Ta-		Pascal (Gérard) et M ^{11e} Thérèse	
phrinales, Taphrina aurea (Pers.) Fr. et Taphrina deformans (Berk.)		Terroine	1529
Tul., se développant sur les jeunes		THARAUD (Mme Maurice), née Da-	
bouquets foliaires de Populus et		NIÈLE TARRASSOUT. — Voir	200
de Prunus persica	3078	Milhaud (Gérard) et divers THEODOR (JACQUES). — Histotoxicité	389
TAUGOURDEAU (PHILIPPE). — Pre-		in vivo et in vitro entre tissus	
mier aperçu sur les Scolécodontes du Paléozoïque français	2661	xénogéniques et entre tissus allo-	
TAVLITZKI (JEAN). — Voir Talou	2001	géniques chez un Invertébré	2534
(M ^{me} Bernadette) et M. Jean Ta-		THÉOLEYRE (Mile Madeleine) et	
vlitzki	2576	M. Marian JUTISZ. — Utilisation de l'acide sulfosalicylique dans	
TAVOSO (ANDRÉ). — Découverte d'ou-		la purification de l'hormone folli-	
tils villafranchiens sur les terrasses alluviales du Fresquel (Aude)	41	culo-stimulante (FSH) urinaire de	
TAZIEFF (HAROUN). — Tectonique de	4 -	ménopause	1994
l'Afar septentrional (Éthiopie)	2030	THIBAUD (JEAN-MARC). — Étude chro-	
- Volcanisme sous-marin de l'Afar		nologique du fonctionnement de l'ovaire chez les <i>Hypogastruridae</i> .	
(Éthiopie)	2657	Insectes Collemboles cavernicoles	
TAZIEFF (HAROUN) et MICHEL JAT-		et épigés : Typhlogastrura balazuci	
TEAU. — Mesure dans l'infra- rouge des paramètres physiques des		Delamare et Ceratophysella enga-	400
gaz éruptifs	767	dinensis Gisin	2483
TAZIEFF (Mme HAROUN), née FRANCE	,-,	synthèse et renouvellement des	
DEPIERRE. — Voir Czajka (M ^{11e}		lipides dans diverses fractions	
Monique) et divers	379	cellulaires du parenchyme de	
TAZIEFF (Mme HAROUN) et M ^{11e} Mo- NIQUE CZAJKA. — Suppression de		pomme. Variations au cours de la maturation des fruits	1399
l'activité musculaire autorythmique		THIÉBAUT (JEAN) et M ^{11e} Sylvette	1399
déclenchée par les toxines de scor-		VERNIENGEAL. — Sur la pétro-	
pion par suppression de la libéra-		-graphie du gisement ophitique de	
tion de calcium	1228	Lordat-Vernaux (Ariège)	773

MM.	Pages.		Pages.
THIEULANT (MIle MARIE-LISE)		pouvoir rotatoire optique de solu-	
Voir Samperez (Mme Suzanne) et		tions fluides refroidies	1650
divers	2965	TREHEN (PAUL). — Contribution à	
THIMONIER (JACQUES). — Voir Pelle-	F 0	l'étude de la trachéation larvaire	
tier (Jean) et Jacques Thimonier	573	chez les <i>Empididæ</i> (Diptères Or-	
THIVEND (PIERRE). — Voir Aumaitre		thorrhaphes): son intérêt des points de vue phylogénétique et écolo-	
(Aimé) et divers	717	gique	1965
THIZY (ANDRÉ). — Voir Cheymol		TRIAT (JEAN-MARIE) et GEORGES TRUC.	2 9 0 0
(Jean) et divers	2150	— Sur l'âge des attapulgites et des	
THOMAS (DAVID W.). — Voir Goldmann (Mme Arlette) et divers	852	gypses de Mormoiron (Vaucluse)	1574
THOMAS (J. André), Jean MIGNE,	032	TRIBOULEY (JEAN), Mmes JEANNE	
JEAN GINESTE, Mmes Monique		TRIBOULET-DURET, MARIE-	
HENRY et Marie-Claude DU-		José IRRIBARREN et M. RAY-	
CROS. — Action de la phospholi-		MOND PAUTRIZEL. — Mise en	
pase A sur la fibrinoformation	1860	évidence des anticorps spéci-	
THOMAS (Mile Marie-Thérèse). —		fiques de Fasciola hepatica par	
Voir Gresser (Ion) et divers	994	hémagglutination passive en utili-	
— Voir Lang (David J.) et divers	3137	sant la glutaraldéhyde comme	2215
THOMAS (MICHEL J.). — Voir Chesnoy		agent de couplage TRIBOULEY (M ^{me} Jean), née Jeanne	2.213
$(M^{11e} Liliane)$ et M. Michel J.		DURET. — Voir Tribouley (Jean)	
THOMEL (GÉRARD). — Réflexions sur les		et divers	2215
genres Eucalycoceras et Protacan-		TRILLES (JEAN-PAUL). — Voir Lagar-	
thoceras (Ammonoidea)	619	rigue (Jean-G.) et Jean-Paul	
THOMMEGAY (M ^{11e} Chantal). — Voir		Trilles	838
Munier (Roger L.) et divers		TRIPATHI (BAL KRISHNA) et ROGER	
- Voir Munier (Roger L.) et M11e		GAUTHERET. — Action des sels	
Chantal Thommegay	1810	minéraux sur la rhizogenèse de	
THOMMERET (J.) Voir Monaco		fragments de rhizomes de quelques	
(André) et J. Thommeret	913	variétés de Topinambour	523
THOUVENY (YVES). — Voir Buongiorno-		TRIPPI (VICTORIO S.). — Voir Queiroz	0
Nardelli (Mario) et Yves Thouveny.	2200	(Orlando) et Victorio S. Trippi	2060
THUILLIER (ALAIN). — Voir Le Fay	3130	TRONCHET (Mme Antonin), née Jo-	
(M ^{11e} Annick) et divers 2968, TILLEMENT (JEAN-PAUL). — Voir	0170	SETTE VERDAUX. — Modifica-	
Boissier (Jacques-Robert) et divers		tions de l'équipement flavonoïdique de tiges de Anemone coronaria L.	
1448,		blessées ou privées de leur épi-	
TISSUT (MICHEL). — Étude de la répar-		derme	2067
tition des flavonoïdes dans les		TROTIN (FRANCIS), Mme LUCIENNE	·
différents tissus de la feuille de		BÉZANGER-BEAUQUESNE et	
Hêtre	65	M11e MADELEINE PINKAS. — Les	
TOURNEFIER (Mme Yves), née Annick		flavonoïdes des feuilles du Cussonia	
BRUNSWICK. — Voir Houillon		bojeri Seems (Araliacées)	855
(Charles) et divers TOURNEFIER (M ^{me} YVES), MM.	2902	TRUC (GEORGES) Voir Porthault	
JACQUES CHARLEMAGNE et		(Bernard) et Georges Truc	2017
CHARLES HOUILLON. — Évolu-	•	- Voir Triat (Jean-Marie) et Georges Truc.	1571
tion des homogreffes cutanées chez	7	TRUHAUT (RENÉ). — Voir Deysson	83
l'Amphibien Urodèle Pleurodeles	3	(Guy) et René Thuhaut	1238
waltlii Michah. : réponses immu-	- 150	I COMOV	
nitaires primaire et secondaire	1456	CLAUDE BOHUON et MARC BON-	
TOURNIER (PAUL) Voir Cassingena	2834	NAY. — Élévation de l'urée san-	
(Roland) et divers TOUTAIN (DANIEL). — Voir Lesco		guine du rat dans l'intoxication	
(Pierre) et divers	1238	aiguë par le décaborane. Rôle	
TOUZÉ (Mme André), née Jane-Marie		préventif de la vitamine B ₆	870
SOULET. — Voir Lavandier (Mme	3	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT).	
Christiane) et M ^{me} Jane-Marie	2	Voir Mercier-Parot (Mme Lucette)	
Touzé-Soulet	2678	et M. Herbert Tuchmann-Duplessis.	1088
TRAVERS (FRANCK) et M11e MARIE	3	TURIAN (GILBERT) et MUKTI OJHA. — Figures d'hybridation interspéci-	
PASCALE DEBEY Mesures de	9	Figures d'hypridation interspeci-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
fique chez Allomyces macrogynus		VALDIGUIÉ (PIERRE) et Mme France	
traité par de l'ADN hétérologue	431	DE LA FARGE. — Sur les lipides	
TURLIER (M11e MARIE-FRANCE)		des protéines myélomateuses.	
Voir Bugnon (François) et divers	48	Acides gras liés et adsorbés des	
TUZET (M11e ODETTE). — Voir Bogoraze		protéines de Bence-Jones	865
(Dimitri) et M ^{11e} Odette Tuzet	1417	VALE (Wylie). — Voir Burgus (Roger)	
,		et divers	2116
		VALLÉE (JEAN-CLAUDE) Voir Giani-	
Ü		nazzi (Silvio) et divers	800
		VANDERMEERSCH (BERNARD). — Les	
UHR (Jonathan W.). — Voir Zagury		nouveaux squelettes moustériens	
(Daniel) et divers	1664	découverts à Qafzeh (Israël) et leur	
UNGERER (Mme Jacques), née Arielle		signification	2562
SEYDOUX. — Effets comparés de		VAN DE VORST (Albert). — Voir	2,302
deux drogues différentes sur l'ap-		Duchesne (Jules) et Albert Van de	
prentissage et la rétention chez la		Vorst	1969
Souris	1535	VAN HERREWEGE (Mme Christian),	1909
UNGERER (Mme Jacques), Mlle Sylvie		née Jeannine PELLIN. — Voir	
SPITZ et M. Georges CHAPOU-		David (Jean) et M ^{me} Jeannine	
THIER. — Sur les polypeptides		Van Herrewege	1778
toxiques impliqués par Flexner		VARTANIAN (M ^{me} Albert), née Nico-	1//0
dans l'effacement de la mémoire		LE MOISI. — Relation entre la	
par la puromycine	2 172	croissance racinaire et le potentiel	
URBAN (IVAN). — Voir Richard (Phi-		hydrique dans la racine de Sinapis	
lippe) et Ivan Urban	115		3050
URVOY (Mme Yves), née Jeanne LE		VASS (Georges). — Voir Mester (Laszlo)	3030
MASSON. — Homogreffe de tarse		et divers	179
en place d'œil chez le phasme Sipy-		VASSILIADES (Georges). — Voir	1/9
loïdea sipylus W	2260	Gretillat (Simon) et Georges Vassi-	
- Étude de la régénération de l'an-		liades	1511
tenne chez le phasme Sipyloïdea	0 0	VELLARD (Jehan). — Les Indiens des	.0.1
sipylus Westwood	3082	vallées orientales de la Cordillère	
- Étude des phénomènes résultant de la		Royale de Bolivie	1735
mise en compétition des territoires		VELLY (M11e JEANNE). — Voir Imbs	- / - /
de régénération de l'antenne du		(Jean-Louis) et divers 1211,	1521
phasme Sipyloïdea sipylus West-	2 - 0 0	VENDRELY (ROGER). — Voir Tan	
Wood	3199	(King Bien) et divers	1795
LEINE CODACCIONI et Mile CLAU-		VERDIER (MICHEL). — Période sensible	, ,
DINE RAUTUREAU. — Sur la		à la photopériode pour l'inhibition	
cinétique de la levée d'inhibition de		de maturation d'une souche de	
croissance des bourgeons axillaires		Locusta migratoria migratoria L.	
chez le Cicer arietinum	3 o 53	(Orthoptère), souche « Kazalinsk ».	333
ches ie dien artennam	3033	VERDUS (M11e MARIE-CLAIRE). —	
		L'épiderme cotylédonaire d'Euphor-	
V		bia corsica Req	793
		VERGELY (PIERRE). — Voir Séguret	
VACHERON (André). — Voir Di Matteo		(Michel) et Pierre Vergely	1702
(Jean) et divers	1972	VERGNAUD-GRAZZINI (Mme Co-	
VACHETTE (Mme Jean), née Michelle		LETTE) [Mme GIAMPAOLO GRAZ-	
CAEN et M. IGNACE YACE. —		ZINI]. — Voir Bellaiche (Gilbert)	
Sur l'âge au strontium des laves		et divers	2765
acides du Précambrien de la région		VERGNAUD-GRAZZINI (Mme Co-	
de Toumodi en Côte-d'Ivoire	2235	LETTE) et M. MARIAN MŁYNAR-	
VAGO (CONSTANTIN). — Voir Giannotti		SKI. — Position systématique du	
(Joseph) et divers	1354	genre Pliobatrachus Fejérváry 1917.	23.99
VAINER (Mme Aron), née HENRIETTE		VERMOREL (MICHEL). — Utilisation	
VERTENSTAIN et M. JACQUES		énergétique par le rat en croissance	
CAEN. — Biosynthèse du glycogène		d'un maïs hybride « Opaque 2 »	
dans les plaquettes sanguines hu-		composant un régime équilibré en	00.
maines. Étude de quelques proprié-		acides aminés	834
tés de la glycogène synthétase	2158	VERNEJOUL (PIERRE DE). — Voir	* 0 = -
— Erratums	2539	Di Matteo (Jean) et divers	1972

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VERNEJOUL (PIERRE DE) et JAN		lipides chez la Grégarine Diplauxis	
MESTAN. — Mesure des pressions		hatti; observations en microscopie	
artérielles et capillaires pulmo-		électronique	1197
naires moyennes par radiocardio-		VOGEL (M ^{11e} Andrée). — Mise en évi-	
graphie	1874	dence de la phase de déclenche-	
VERNET (JEAN) Présence d'un syn-		ment du développement ovarien	
clinal profond de Carbonifère dans		chez Locusta migratoria L	1194
le Massif du Mont Blanc	2227	VORONIN (LEON LEONIDOVICH) et	
VERNIENGEAL (M11e SYLVETTE). —		M ^{me} Elena Ivanovna SOLNTSE-	
Voir Thiébaut (Jean) et M ^{11e} Syl-		VA. — Analyse intracellulaire des	
vette Verniengeal	773	effets consécutifs à la micropolari-	
VERNIER (JEAN-MARIE) et Mme CHAN-		sation des neurones corticaux	1430
TAL VERNIER. — Évolution des		VOSKIAN (MILE HERMINE). — Voir	,
cellules neurosécrétrices protocéré-		Maurat (Jean-Pierre) et divers	427
brales et stimulation fonctionnelle		VUILLAUME (Mme Monique) et M. Mi-	
de l'anneau de Weismann par le		CHEL BARBIER. — Sur les pig-	
cerveau chez Calliphora erythroce-		ments tétrapyrroliques des Lépi- doptères	2286
phala Meig (Diptère Cyclorrhaphe).	2922	dopteres,	2200
VERNIER (Mme Jean-Marie), née			
CHANTAL SUDRES. — Voir Vernier		W	
(Jean-Marie) et M ^{me} Chantal		TYLE MYST I TIVEY (Mmo I 4)	
Vernier	2922		
VIALA (Guy). — La synthèse des acides		Léone DINGUIRARD et M. René STRAUSS. — Sur les substances	
aminés au cours du développement		insolubilisées au cours de la dessic-	
de <i>Leptosphæria typhæ</i> (Auersw)	0	cation des Phéophycées	493
Karsten	298	WARD (DARRELL N.). — Voir Burgus	490
VIALON (PIERRE). — Voir Le Fort	9	(Roger) et divers	2116
(Patrick) et divers	2392	WEGMANN (RAYMOND). — Voir Streja	
VICOMTE (M11e MARCELLE). — Voir		(Dan) et Raymond Wegmann	2105
Tan (King Bien) et divers	1795	WEILER (Mme Jean), née Odette	
VIEUCHANGE (JEAN) et AHMAD		GRYNBERG. — Voir Delain	
FAYAZ. — Essais de prévention de		(Étienne) et divers	744
la rage expérimentale du lapin par		WEISBROD (ALAIN). — Caractères	
un extrait tissulaire de type « inter-		géochimiques et origine des « schis-	
féron » injecté pendant la période d'incubation	001	tes amygdalaires » des Cévennes	
	991	(Massif Central Français)	3018
VIGIER (PHILIPPE). — Voir Gazzolo	1668	WELLERS (Georges), Mile Jeanine	
— Voir Montagnier (Luc) et divers	2986	CHEVAN et Mme Nicole GA-	
VIGNAU-ROGUEDA (Mme JANINE)	2900	LENT. — Recherches sur la vitesse	
[Mme Francis ROGUEDA]. —		de la dégradation irréversible <i>in</i> vivo de la L-valine libre chez le rat	
Analyse expérimentale de la genèse		adulte	2791
de l'épicrâne de Carausius morosus		WENDLING (Mlle Françoise), M.	2/91
Br., par des opérations microchirur-		PIERRE TAMBOURIN, Mme NI-	
gicales effectuées sur les embryons		COLE BARAT et M. François	
de ce Phasme	352	ZAJDELA. — Différences de	
VIGNEAUX (MICHEL). — Voir Lévêque		sensibilité vis-à-vis de l'actinomy-	
(Paul) et divers	17	cine D du tissu pathologique	
VIGNON (FRANCIS) et ANDRÉ LE-		induit par le virus de Friend et du	
BÈGUE. — Embryogénie des		tissu érythropoïétique normal	2222
Caryophyllacées. Développement		WENIGER (JEAN-PIERRE) et ALBERT	
de l'embryon chez le Cerastium		ZEIS. — Formation d'æstrone et	
obscurum Chaub	664	d'œstradiol radioactifs, à partir	
VILA (JEAN-MARIE) et JACQUES SIGAL.		d'acétate de Na-1-14C, par les	
- Précisions sur les termes les		ébauches gonadiques d'embryon de	1306
plus récents de la série du Djebel		Poulet de 5 à 6 jours	1300
Safia (Nord du Constantinois,	1461	(Jean) et Georges H. Werner. 1232,	2628
Algérie) VIVIER (ÉMILE), ANDRÉ PETITPREZ	1401	WEYDERT (PIERRE). — Les variations	2020
et Gérard PRENSIER. — Recher-		récentes du niveau marin et leurs	
ches sur les polysaccharides et les		influences sur la morphologie	
Cites sur les porysaccitariacs de les		1	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
récifale dans la baie de Tulear (Sud-Ouest de Madagascar) WILL (Bruno). — Stimulus discrimina- tif, conditionnement et stratégie	482	YOUNES (Antoine). — Voir Durand (Roger) et divers	420
au cours d'un conditionnement opérant	1438 2997 2002 889	ZAGURY (DANIEL), JONATHAN W. UHR, JAMES D. JAMIESON et GEORGES E. PALADE. — Étude histoauto-radiographique de la synthèse des immunoglobulines de plasmocytes de tumeurs à myélome de la Souris	1664
YACÉ (IGNACE). — Voir Vachette (Mme Michelle) et M. Ignace Yacé YAPO (ALEXANDRE), WILLIAM CHE-FURKA et BENTION NISMAN. — Isolement et propriétés d'une particule membranaire d'Escherichia coli à activité d'induction pour la \(\beta\)-galactosidase	2235 3122	ZEIS (ALBERT). — Voir Weniger (Jean- Pierre) et Albert Zeis	1306 3040 2552 1806



PARIS — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS

QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55

182435-71

Imprimé en France

